

مُوسُوعَيْ مَوسُوعَيْنَ عَلَيْنَ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِي

عَرَبِي - إنج ليزي - فركني - أُفْي الْي الْمُؤْتيني







المعُنجمُ السَّادسُ

۳۱۰ نَبَتَة - ٤٠ صُورَة مُلوِّنة ۵ مَلاحِق – ٩ مَسَارد



مكتبة لبئنات كاشِرُونَا

لتحميل أنواع الكتب راجع: (مُنتَدى إِقْرًا الثَقافِي)

پراي دائلود کتابهای محتلف مراجعه: (منتدی اقرا الثقافی) بردابهزاندنی جوردها کتیب:سهردانی: (مُنتَدی إقراً الثقافی)

www. igra.ahlamontada.com



www.igra.ahlamontada.com

للكتب (كوردى ,عربي ,فارسي)

هٰذا المُعجَم

- إِنَّه المُعجَم السادس من عِدَّة مَعاجم، تُشكّل مَجموعة «موسوعة النَّباتات الطّبّيَّة».
- فيه مِن المُعجَم ترتيبه وتنظيمه، ومِن الموسوعة وَصْف الحقائق بشرح وافي ومِن زَوايا مُتعددة.
- يُعالِج ٣١٠ موادً فَيَذكر التَّسمِية العربيَّة مع مُقابِلاتها الإنجليزيَّة والفرنسيّة والألمانيّة واللَّاتينيَّة؛ أمَّا الشُّروحات فقد تُوزَّعت على النَّوع والمُركِّبات والخَصائص والاستعمال وطَريقة الاستعمال.
- ذُيِّل المُعجَم بِخَمْسَة مَلاحق للفصائل النَّباتيَّة والمُركِّبات الكيميائيَّة والوَصفات الطِّبيَّة، والمُصطَلحات الطِّبيَّة، وبيَسْعة مَسارد للمُصطلحات العَربيَّة والإنجليزيَّة والفرنسيَّة والألمائيَّة واللاتينيَّة.
- أوَّد المُعجَم بأرْبعين صورةً مُلوَّنةً، وهي تمتاز بِخَصيصَتَيْن: نُدْرَة بَعْضِها، وأصالتها جميعًا، لِأنَّها حَصيلة عَمَل مَيْداني وليست اقتباسًا من أي مُعجَم أو مِن بنوك المعلومات.
- بُذِلَت عِناية كَبيرة في تَحريره وتَشكيله وضَبُطه، مِمّا يَجعل مكتبة لبنان ناشرون تَفخر بأن تُقدِّم إلى العالَم العربيِّ مُعجَمًا مُتخصِّصًا في مَوْضوعه، عامًا في أَهْدافه، يِحَيْثُ يَحتاجه العالِم والأستاذ، والطالب والمُثقَّف، ويُلبِّي رغبة الناس في معرفة خَصائص النَّباتات، والاستفادة من استعمالاتها، والابتعاد عن مَضارِّها، في عَصْر شَكَّلت فيه العَوْدة إلى التَّداوي بالنَّباتات، مُباشَرة أو مُداوَرة، سِمَة بارِزة في مَسيرة العِلْم بعامَة والطبّ بخاصة.

ميسكاه حايات

مُوسُوعَيْنَ الْمُرْسِينِ الْمُرْسِلِينِ الْمُرْسِينِ الْ

المعُنجمُ السَّادسُ

عَرَبِيّ - إنج لبزيّ - فركسيّ - ألمانيّ - لاتِينيّ

۳۱۰ نکتَّة - ۶۰ صُورَة مُلوَّنة کُ ۵ مکلاحِق – ۹ مَسَارد

مكتبة لبئناث تايثرون

فهرس المواو

1	– المعجم
Y04	,
اتيني)	١- الفصائل النَّباتيَّة (عربيّ - فرنسيّ - إنجليزيّ - لا
۲٦۵(٢- المُركِّبات الكيميائيَّة في النَّباتات (فرنسيّ – عربيّ
TAO	٣- الوَصْفات الطُّبَيَّة (فرنسيّ - إنجليزيّ - عربيّ)
۳۰۵	٤- المُصطلحات الطُّبِّيَّة (فرنسيّ - إنجليزيّ - عربيّ)
***	٥- بِيوغرافيا (فرنسيّ - عربيّ)
۲۲۵	- مَسارد Glossaires/ Glossaries
***	١- مَسرد عربيّ
٣٥٦	٢- مُسرد إنجليزيّ
٣٦١	٣- مَسرد فرنسيّ
TVT	٤- مُسرد ألمانيّ
** \`\	٥- مُسرد لاتينيّ
۳۸۱	- مُسارد المُلاحق
TAT	١- مَسرد عربيّ
T90	٢- مَسرد فرنسيّ
٤٠١	٣- مَسرد إنجليزيّ
٤٠٥	3- A 8

مُغريًا جَذَّابًا للعَينِ، بواسطة بَيَاض بَيْض. طريقة الاستعمال - تُؤخَذ الكمِّنة مَرَّة وَاحدة، صباحًا على الرِّيق.

٧- أَثْلُ ، طَرْفاء ، عَبْل

Tamarisk, Tamarisk salt tree (E)

Tamaris (F)

Tamariske (D)

Tamarix gallica (S)

الأثّل جنس أشجار أو شُجَيرات من فَصِيلَة الأثْلِيَّات، فُرَيعاتُها عابلة، أوراقها صغيرة وقشريّة الشَّكْل، أزهارها خُنثويّة ونادرًا ما تكون ثُنائيّة المُسكِن. الأزهار تَحملها قِدّات، تَبرُز قَبْل أو بَعد الأوراق. الكأس والتّاج من ٤، ٥ وأحيانًا ٦ كأسِيّات وبَتَلات. البزور تَنتهي بمنقار طويل الرِّيش منذ القاعدة. إنّ هذا الجنس هو من أصْعَب الأجناس تصنيفًا لاختلاف نظرة عُلماء النَّبات إليه اختلافًا كبيرًا. في لُبنان حَوالي ٨ أنواع من الطُّرُ فاء، منها الطُّرُ فاء الفَرنسيّة.

الخصائص والاستعمال - قِشْر الأَثْل له طعم عَقُول وخفيف المَرارة. وهو مُقوِّ قليل الاستعمال كان قد صُنّف في الماضى بين المُشهِّيات والمُبوِّلات. العَرب يَستعملون عصير الأثل المُركَّز كدواء رَقُوء. القِشرة أعيد تسجيلها في الفرماكوبيا الفرنسيّة عام ١٩٧٥.

إِنَّ الأَثْلِ الجرمانيِّ (١٠ Tamarix germanica L. أي العَرْتَن الجرْمانيّ:

١- أَيُوزَام مُسَهِّل، طبّ أَسُود، جَرُوع

Apozème purgatif, Médecine noire (F)

أوراق سَنَى مُنَظَّفَة سُولفات الصُّوديوم١٥... رَ اوَ نَد مُنْتَخَب تَرَنْجَبِينِ دَمَّاعِ 7. ماء مُقَطِّر غالماء مُقَطِّر غال 17.

نَسكُب الماء الغالى على السَّنَا والرَّاوَنْد؛ بعد نُقاعة نِصفَ ساعة، نُمرِّر مع العصر. نُضيف سُولفات الصُّوديوم والتَّرَنْجَبين؛ نُذَوِّب على نار هادِئة؛ نُمرِّر، نَترك الكلّ يَبرد ويَتركَّد ومن ثمّ

إنّ الكمِّيّات المذكورة أعلاه يَجب أن تُعطى ١٨٠ غرامًا من الأيوزام.

عِدّة كُتُب وَصْفات تُضيف إمّا لَسْمونة حامِض مُقَطَّعة إلى شَرائح، وإمّا عَصير، أو دُهْن أو صِبْغَة اللّيمون الحامِض. ويُضيف البَعض الآخر التَّمر هندي والمَوادّ العِطريّة.

بَعضُ الأطبّاء يُروِّق السّائل لكي يُصبح (١) النَّسبة للمُؤلِّف.

أثل

Myricaria germanica Desf. له رائحة بَلْسَمِيّة مُستحبَّة. خصائصه الطبِّيّة هي ذاتها خَصائص الأَثْل الفرنسيّ Tamarix . gallica

إِنَّ بَعض الأنواع، وبنوع خاص الأثل السَّرقي T. orientalis Forsk أي الشَّر قبي T. articulata Vahl. أي الأثل المفصلي النهة لجوزة العَفْص. إِنَّ عَطْي زائدة مشابهة لجوزة العَفْص. إِنَّ عَفْصَة الأثل هذه، الّتي تُسمِّى Takaout في مَراكش، تقع في كِسْرات صغيرة، في مَراكش، تقع في كِسْرات صغيرة، رَماديّة اللّون البُنِّي، كُرَويَّة الحجم ومُحدَّبة، طَحينيّة السَّطح. وهي عَفْصَة دِباغيّة وقابضة.

النَّبتة أعلاه، كما الأثْل T. getula، لهما استعمالات في الطِّب الأوروبيّ (نقيع، من السُّوق والأوراق أو الفُروع).

انَّ أَثْلُ المَنقارِب جِدًّا من أَثْلُ فرنسا المُتقارِب جِدًّا من أَثْلُ فرنسا ينبت في سيناء ويُزرع في لُبنان، وهو ينبت في سيناء ويُزرع في لُبنان، وهو نوع يُنتِج صنفًا من المَن يُسمّى عَسَل الأَثْل، إذا وخَزَتْه حَشرة بَقَّة المَنّ (١) وهو واحد من أنواع المَن العبرانِيّة الّتي تَذكُرُها التَّوراة. وهو مَن سَيِّئ الحفظ، وَجَد فيه بَرْتَلوت، عام ١٨٦١، سُكَروز وسُكَر بُرْتَلوت، عام ١٨٦١، سُكَروز وسُكَر مُغَادَم، عام ١٩٣٠، بالإضافة إلى ما مُغَادَم، عام ١٩٣٠، بالإضافة إلى ما تقدَّم لُعابًا قابلًا للتَّحلُّل المائيّ بواسطة الحامِض السّولفوريك والبيروكسيدازات.

٣- أجِيْرَاتُوم كُوْشَانِيَ ، غَوْلان طُبَاقِيَ ، فَتِيَّة

 تَوْنُه فَتَة (١)

Goat blue weed, Bastard blue agrimony, Floss blue flower (E) (Y)

Agérate bleue conyzoïde, Baume conyzoïde, Célestine conyzoïde, Eupatoire bleue conyzoïde (F)^(Y)

Leber balsam, Blaubalsam, Blauageratum $(D)^{(r)}$

Ageratum conyzoides (S)

الأجيراتوم جنس نباتات عُشبية أو شبه ليفية، حَولية أو مُعمَّرة من قبيلة الغَفْييَات وفصيلة المُركَّبات. أزهارُها أنبوبية، زرقاء، بيضاء، ونادرًا وَردية اللَّون. حَوالى ٣٠ نوعًا في أمريكا الاستوائية والوُسطى. الأجيراتوم الكُوْشاني نبات عُشبي بَرِي وتزييني يَعلو حوالى ٨٠سم. أوراقه مُعنَّقة، نصلها قلبي القاعدة، بيضي الصَّفْحة المالِسة. أزهارُه خَمْلِية بيضي الصَّفْحة المالِسة. أزهارُه خَمْلِية البيشرة، زرقاء اللَّون. قُلافاتُها كأسِية الشَّكل، الشَّكل عديدة القنابات الخَطِّية الشَّكل، ازهرارُه يَستمِر من حزيران إلى أواخر تشرين. نبات مُقْتَحِم يَغزو المَزروعات، ويَشتهر بخصائصه الطبية في كاليدونيا الجديدة.

الخصائص - يَشتهر على أنّه شافٍ للجُرح، رَقوء، مُنشِّط، طارد للحُمّى.

الاستعمال - يُستعمل في كاليدونيا الجديدة لضماد المَلْخ والتواء المَفْصِل

⁽١) التَّسمية العربيَّة الأولى والثالثة للمُؤلِّف.

⁽٢) التَّسميات للمُؤلِّف.

⁽٣) التَّسمية الألمانيَّة الثَّانية والثالثة للمُؤلِّف.

والرَّضّ والكَدْمَة والصّاخَة والقُروح، والقُرحات، وضد كَسَل المَجرى الهَضميّ، وضدّ الدِّيسنتيريا والتَّعقيبة، كما يُستعمَل كنبات رَقوء.

٤- أخيليا سَهُ داء Black milfoil (E) Achillée noire, Millefeuille noire, Génépi en deuil (F) Trauergarbe (D) Achillea atrata (S)

نَبات بَرِّيّ مُعمَّر من فَصِيلة المُركّبات يَعلو من ١٥ إلى ٣٠سم. أوراقُه سِنانيّة، مَرْطاء البَشَرة، مُسنَّنة الحوافي. أزهارُه قُرصِيّة كثيفة التَّجميع حِنْطيّة الكأس. ازهرارُه من تمّوز إلى أيلول. يَرغبُ في التُّربة الكلستة.

الخصائص - يَشتهر استعماله في جبال الألب ضد التهاب الرِّئة، وضد الاسهال . . .

٥- أخيليا مُنْعِشَة ، أخيليا عَذْيَة ، يَعَثْرُ إن ، قَيْصُوم جَبَلتي Lavender cotton (E) Achillée suave, Garde-robe, Aurone femelle, Santoline (F) Cypressengarbe (D) Achillea fragrantissima (S)

نَبات لُبناني مُعمَّر من فصِيلة المُركّبات يَعلو من ٥٠ إلى ١٠٠سم، ذات أرُومة لنفيّة. أوراقُه غير مُقسّمة، مُتطاولة خَطِّية أو بَيضويّة، مِنْشاريّة التَّسنين، شبه مُنفرجة، طولُها ٢ إلى ١٠ملم وعرضُها ١ إلى ٤ملم، وهي

لِبْدِيّة أو مُستمرطة. رُؤيساتُه عديدة؛ أخ ي أعذاقُها تَعرض من ١ إلى ٣سم، سُوَيْقاتُها مَعدومة أو قد يَبلغ طولها حتّى 7 ملم. قلافاتُه مُتطاولة بَيضية الشَّكل العَريض، طولُها ٤ إلى ٦ ملم وعرضُها ٢,٥ إلى ٥ ملم. القنابات مُتطاولة، مُنفرجة، لِبُديّة. اللَّسَيْنات مَعدومة، أزهار الأسطوانة من ٣٠ إلى ٦٠ زُهَيْرَة. ازهرارُه من أيّار إلى آب، في الأراضي الجافّة والفَيَافي والصَّحراء.

> لا نُستبعد أن يَتحلّى هذا النَّوع الذَّكيّ الرّائحة بالخصائص الطّيّة المُمّيّزة، أو أنّه نُشارك الأخيليا المشكنة (١) moschata wulf بعض أو كافّة خصائصها. تحليلُه المِخبري وتجربتُه مَوغو بان جِدًّا.

٦- أخِيليا نَبِيلَة، أخِيليا أَنِيْقَة (٢)، أخِيليا Showy milfoil (E) Achillée noble, Millefeuille noble, Achillière élégante (F) Edelgarbe, Edle garben (D) Achillea nobilis (S)

نَبات تَزييني وطبِّي مُعمَّر من فصِيلة المُركّبات جميل الشّكل والأزهار، يَعلو من ۲۰ إلى ۸۰سم. أزهارُه عديدة الألوان منها الأبيض والأصفر والوردي والأحمر. ازهرارُه من أوائل تمّوز إلى أواخر آب. يُجود في جميع الأتربة الزِّر اعتة.

⁽١) التَّسمة للمُؤلِّف.

⁽٢) التَّسمتان للمُؤلِّف.

الخصائص - أكثر ما يُعرف كطاردٍ للحُمّى.

٧- أخِيليا وِيلْهَلْم، أَخِيليا صُوْفِيَّة، أَخِيليا
 مُتَوَّرَة (١)

Withelm's milfoil, Woolly milfoil (E) Achillée de Wilhelm, Achillée laineuse, Achillée arrondie (F)

Wilhelmgarbe, Wolligergarbe (D) Achillea Wilhelmsii, Achillea eriocarpa, Achillea sautolina, Achillea krascheninnikovii, Achillea teretifolia (S)

نَبات بَرِّي لُبناني مُعمَّر من فَصِيلة المُركَّبات يَعلو من ١٠ إلى ٣٥سم. سُوقُه أَسْطُوانيّة غير مُثَلِّمة. أوراقُه صُوفيّة زَعبة، مُستمرَطّة في غالب الأحيان، طول السّاقِيّة منها ١,٥ إلى ٤سم وعرضها ٠,١ إلى ٣,٠سم، وهي ريشية التَشْريح، سَكَماتُها مُتراكبة بعض الشيء، طولها حوالي ملم واحد، ذات ٣ فصوص مُستديرة أو مِسماريّة الشَّكل، صغيرة الأسنان، العُليا تبلغ ارتفاع الأعداق. الرويسات من ٥ إلى ٤٠ في أعـذاق عـرضـهـا ١,٥ إلـي ٥,٥سم، وسُوَيْقات من ١ إلى ٤ملم. القُلافات عريضة الشَّكل البّيضيّ أو نصف دائريّة قطرها ٢,٥ إلى ٥ ملم. القُنَابات سِنانيَّة أو مُتطاولة، مُنفرجة أو شبه حادة، ضَيِّقة الهامش الشَّقَّاف، قصيرة الكساء اللّبديّ. اللَّسَينات ٣ إلى ٥، فاتحة اللُّون الأصفر، طولها ١ إلى

(١) كلّ التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا اللاتينيَّة.

1,0 ملم، أزهار الأسطوانة 10 إلى ٢٥ زُهَيْرَة. الازهرار من نيسان إلى تمّوز.

نَبات طبِّي يَفتقر إلى التَّحليل والتَّجرِبة.

٨- أَخْيُوْن مَعْرُوف، حَشِيْشَة الأَفْعَى، إِثْرِيْطَشِيَة

Viper's bugloss, Snake flower, Blue weed (E)

Vipérine, Vipérine commune, Dragon, Herbe à la couleuvre, Herbe aux vipères (F) Gemeiner natterkopf, Viperblume (D) Echium vulgare (S)

نَبات مُحُول أو مُعَمَّر من فَصِيلَة الحِمْحِمِيَّات. جَذره مِغْزَلَى الشَّكْل. سوقه مُنتصبة، حَريريّة المَظهر، مُزَرِكَشة بأوبار صُلْبَة، مُرَقَّشة بنُقط سوداء، تَعلو حتّى المتر. أوراقه السُّفلي كاملة، سِنائِية الشَّكل، مَكْسُوَّة بالأوبار، العُليا لاطئة، مَزْمومة القاعدة. أزهاره حمراء، زَرْقاء، ونادرًا بيضاء اللُّون، عُثْكُولِيّة التَّجميع الهَرَميّ الشَّكْل العَقْرَبيّ السَّنَمات. التَّاج قِمعيّ الشَّكْل، خُماسيّ الفُصوص. الأسدية خمسة. التَّمرة خَشِنة، ذات سَفًا ومُؤلِّفة من أربع أكَنات. نَبات يَشيع في أنحاء أورِوبًا في الأراضى البور وجوانب الطرقات والسُّهول، ولكنّه لم يَرد ذكره في فلورا لَبنان بالرَّغم من أنَّها تَذكُر سِتَّةِ أنواع أخرى تنتشِر في كافَّة المناطق اللّبنانيّة، مِمَّا قَد يُلفِت إلى احتمال اشتراكها مع الأخيون الأوروبي ببعض المركبات والخصائص والاستعمال.

المُركِّبات - لُعاب، كُونْسُولِسين وهو قِلَويد أصفر اللَّون عديم الشَّكْل، نيتراتات مُختلِفة، مَوادِّ عَفْصِيَّة، سِينُوغلوسِّين وهو قِلَويد يُستَخرَج أيضًا

الخصائص - مُنَقِّية، مُبَوِّلة، مُعرِّقة، مُلطَّفة، دافِعة للسُّعال، مُليِّنة، شافية للجُرح، صِباغِيّة، مأكولة وهي فَتيَّة قبل كسانها الوَبْرِيّ.

من لسان الكُلْب المَخْزَني.

الاستعمال - الرُّؤوس المُزهِرة، الأوراق، الجذور، نُقاعَة، عَصير، مَسحوق، نبيذ، صِبغة كُحوليّة. سُعال، داحوس، دُمَّل، جروح.

طريقة الاستعمال - مُسحوق الرّؤوس المُزهِرة المُجفَّفة بمقدار مِلْعَقة صغيرة تُؤخَذ ثلاث مَرّات في اليوم مع بعض المُرتبى أو العَسل أو سوى ذلك. نُقاعة مِلْعَقة من الرَّؤوس المُزهِرة المُجفَّفة في فِنجان ماء غالٍ يُغطّى عشر دقائق ويُؤخّذ ثلاثة فناجين في اليوم. نَبيذ يُحضَّر بنقع ٥٠ غرامًا من الرّؤوس المُزهِرة المُجفَّفة في ليتر نبيذ أبيض لمدَّة عشرة أيّام، يُصفِّي ويُعْصَر ويُؤخذ منه ٣ إلى ٤ أكواب صغيرة في اليوم. لمعالجة الالتهابات، نُقاعة الرّؤوس المُزْهِرة تُستعمَل في غَسيل وحقّن وكمادات على الأماكن المُصابّة. الرّؤوس المُزهِرة الطازجة الغضه المفرومة توضع كمادات على الدّاحوس والدَّمامِل. الأوراق الفَتية تُؤكل في السَّلطات. عَصير النّبات يُستعمل في مُستحضرات

التَّجميل لخصائصه المُليِّنة للبَشَرة. أمَّا الجُذور فتُستعمَل للصِّباغ الأحمر.

٩- أَرْطَماسِيا صِينِيَّة، شِيْح صِينيَ Chineese wormwood (E)

Armoise de Chine (F)

ارغ

Chinesische beifuss (D)

Artemisia chinensis (S)

نَبات طبّي من فَصِيلة المُركَبات. أورَد هَالَّر Haller أَنَّ سُوق الشَّيْع تُحرَق لِكَيّ الأعضاء المُؤلِمة عِند المُصابين بالنَّقْرِس في اليابان. وذُكر أَنَّ الألْياف القُطنيَّة المَوجُودة في أوراق الشِّيح الصِّيني تُستعمَل في الصِّين للهدف عينه. كذلك في فرنسا تُستخدم لتَحضير آنية الكيّ الفُضالةُ الزَّغبيّة التي تَحصل من جرّاء الصَّعق أوراق الشّيع السّائع.

أرْغَمُون المَكْسِيك^(۲)، تَشْمِيْزَج، خَشْخاشيَّة

Devil's fig, Prickly poppy, Yellow thistle (E)

Argémone, Pavot du Mexique, Figuier infernale, Chardon bénit des Antilles, Pavot épineux (F)

Doppelklappen, Stachelmohn (D) Argemone Mexicana (S)

نَبات حَوْلِيّ أَمْرَط بَحرِيّ اللَّون من فَصِيلة الخَشْخاشِيَّات، يَعلو من ٤٠ إلى ٨٠سم. ساقُه مُورِقة، سَرْحَة أو تَحمل بَعض الأوبار أو الإبر المُنبسِطة

⁽١) كلِّ التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا اللاتينيَّة.

⁽٢) التَّسمية لإدوار غالب.

المُتفرِّقة. أوراقُه من ٨ إلى ٢٠سم، كثيرة التَّقطيع، بَيضاء التَّعرِيق، مُسنَّنة السَّكَمات، تَنتهي كما الأسنان بإبرة. أزهارُه فَردِيَّة، بَراعمُها شِبه كُرَويَّة، ثُلاثيَّة القُرون الشَّائكة التي تَطول نَحو ٨ملم. التَّاج من ٣ إلى ٢سم. البَتلات ٢، صَفراء أو بُرتُقالِيَّة، بَيضويَّة الشَّكل المُنْقلِب، مُستديرة الرَّأس. الثَّمرة عُلَيْبَة مَكْسُوَّة بالإبَر. الأرْغَمون لم يَعُد يُستعمَل.

الخصائص - الأوراق والثّمار مُنوِّمَة. البُزور مُسَهِّلة قَويَّة ومُقيِّنة.

مُلاحظة - نَبات أمْريكيّ أُدْخِل إلى أوروبًا حَوالى ١٥٩٢ وزُرع في حدائقها للزِّينة. دُعيَ في بادئ الأمْر Papaver للزِّينة. دُعيَ في بادئ الأمْر spinosum أي خَشْخاش شائِك، وهو يَنبت طَوعيًّا في المكسيك والأنْتيل وفي عَدد كبير من بلاد أمريكا الاسْتِوائِيَّة كما يَنبتُ طَوعيًّا في لُبنان، جاء عنه في ينبتُ طَوعيًّا في لُبنان، جاء عنه في ألموسوعة في علوم الطَّبيعة» وعن أنواع الأرْغَمون: يُستخرَج من سُوقها عُصارة لَبنيّة لَزِجة كاوِيَة صَفراء اللَّون تُستعمَل في الطّب لمُعالجة بعض الأمراض الجلديّة.

١١- أَرْغُوت، دابِرَة، مِهْماز الجَوْدَر

Ergot (E)

Ergots (F)

Mutterkorn (D)

Secale cornutum (S)

مِطحنة. وهو يُعطي رائحةً بارزة جدًّا عندما يَتِمّ سَحقه في مَحلول البُوتاس؛ وإذا بُلِّلَ بالأثير وعُولج بنُقطةٍ واحدة من حامِض سُولفوريك 4200 افإنَّه يَتَلوَّن بالأحمر أو البَنفسجيّ. ويَكون لَونُه رَماديًّا مُسودًّا. وكان يُشار إلى ذلك المَسحوق في الماضي بأسماء: Poudre obstétricale, Pulvis parturiens, Pulvis مُسحوق القِبَالَة».

إنّ الشّيلَم المُؤرْغَت لا يُؤثّر سِوى بقدر ما يكون سليمًا ويكون قد حُصد وجُمع في فترة نُضجه المُلائمة (خلال تمّوز). يُصبح الأرْغُوت بسرعة عُرضةً لفَتْك الحَشرات؛ ومن الواجب حِفظُه في مكان جافّ. وقد نُصِح لحفظه باتباع طريقة أخرى طريقة أخرى التي تَحتوي على شيْلَم مُؤرْغَت. ولكِنّ الأفضل يَبقى حِفظه في غِلاف جافّ الأفضل يَبقى حِفظه في غِلاف جافّ المَؤونة كلّ سنة. ويُورد الكودكس في هذا الصّدد سَكُب بَعض نقاط من وقت المَراطبين التي يُحفظ فيها.

سام - جدول Toxique - Tableau A إِنَّ أَرْغُوتَاتَ الأَنُواعِ الأَخْرَى مِن النُّجِيلِيَّات، وخاصّة أَرْغُوت الخَرْطال، يُمكن استخدامُها لاستخراج القِلَوِيدات (كودكس).

الخصائص والاستعمال - أرْغُوت الشَّيلَم هو «مُقَبِّض - عُروق»، يَرفع

إنّ مُسحوق أرْغُوت الشّيلَم يَجب أن يُحضّر فَورًا، إمّا في هاون أو في

التَّوتُّر الشِّريانيّ ويُبطئ النَّبْض مع جعله مُنتظمًا. يُستعمَل الأرْغُوت: أوّلًا -كدواء مُنبِّه مُهيِّج للرَّحم؛ ثانيًا -لمُحاربة النَّزيفات الرَّحمِيّة وسواها؛ ثالثًا - في الاندفاقات المُختلِفة، مِثال سَيلان المَهْبل، سَيَلانات مَنويَّة، إلخ؛ رابعًا -كمقوِّ وعائق في حالات اتساع القَلْب الذَّاتِيّ العِلَّة Idiopathique، وتَصلُّب الشِّريان أو ضَعْف الصُّمَيْمَات الوَتينِيّة (الأورُطِيَّة) Valvules aortiques. المُسحوق، المُستخلَصات، والقِلويدات يَجِبِ ألَّا تُعطى عند الولادة، أثناء العملية، ولكن بعد الخلاص الكامل، وفقط ضد النَّزيفات، إذ إنَّ الأرْغُوت، بتسبه الانقباضات أو الانكماشات الرَّحِمية، فإنه يُنسِّر بذلك الاحتفاظ بالبقايا وتَحقينها. استعمال الأرْغُوت لفترة طويلة، أو استعمال أنواع طُحين مُؤرغَتَه يُؤدِّي إلى ظواهر تسمُّم دَابريّ أو ما يُسمَّى إرْغوتِيَّة.

يَبْدأ التَّسمُّم بالتَّقيُّؤات، العَطَش الشَّديد، أو بالمَغْصات، والتَّلَعُب، وفَقْد الوَعي، والدَّوخات، والدُّوارات، والتَّنَـنَـمُّـلات، والاخـتـلاجـات، والتَّشنُجات، إلخ.

المعالجة: مُقَيِّنات، مُسهِّلات قَويَة، يُود إيودوريِّ، كلورال، بُنِّ، حقَّن تَحْجِلديَّة من الأثير.

طريقة الاستعمال - مَسحوق (في القِبَالة)، جُرعة عاديَّة: ٠,٥٠ غرام لجرعة واحدة؛ مقادير قُصوى: غرام

واحد لكل جُرعة، ٥غ لكل ٢٤ ساعة؛ المعالجة الوَلاديَّة (عن طريق الفَم): أولاد من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة، ٥٠,٠٥غ لكل سنة من العمر.

1 ر و

مُستخلَص أو إِرْغُوتِيْن: غرام واحد للجُرعة، حتى ٣غ لكلّ ٢٤ ساعة (بالفَم)؛ مَقادير قُصوى (كودكس): غرام واحد للجُرعة، ٥غ لكلّ ٢٤ ساعة.

مُستخلَص مائع Fluide (تَحتَ الجلد): مَقادير عاديّة: غرام واحد للجرعة، حتّى ٣ غرامات لكلّ ٢٤ ساعة؛ مَقادير قُصوى: غرام واحد للجُرعة، ٥غ لكلّ ٢٤ ساعة. المُعالجة الوَلاديّة (عن طريق الفَم): من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة. مُستخلَص مائع مائع لكلّ سنة من العمر (كودكس).

إنّ لهذه المُستحضَرات الثَّلاث كانت في كودكس ١٩٤٩. لم تَعُد مُسجَّلة في الإصدارات اللّاحِقة.

١٢ - أرُورُوت الغِيّان(١)

Arrow-root de Guyane (F)

يُنْتَج هذا الأروروت، الذي يُسمّى أيضًا دقيق الإنْيام، من ريزومات أنواع عديدة من جنس إنْيام Dioscorea، وهي أنواع من فَصِيلَة الدِّيُوسْقُورِيَّات تَنمو في البُلدان الاستوائِيَّة. نَخُص مِنها بالذِّكر ما يلى:

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

أرو

- إِنْيام مُجَنَّح Dioscorea alata

- إِنْيام مَأْكُولُ^(۱) Dioscorea sativa

– إِنْيام شائِك (۱) Dioscorea aculeata

- إنْيام أمْرَط (١) Dioscorea glabra

إنّ لهذا الدَّقيق الجميل اللَّون الأبيض، مُؤلَّف من حُبوب مُختلِفة الأشكال، وتكون غالبًا بَيضويَّة أو إلهْليلجيَّة وأحيانًا مُثَلَّثة الشَّكل.

ويُشار بهذا الاسم أيضًا إلى دَقيق المَوز الَّذي يُستخرَج من مَوْز الجَنَّة المَوز الَّذي يُستخرَج من مَوْز الجَنَّة Musa paradisiaca من فَصِيلة المَوْزيَّات. وهو دقيق يَتمثَّل على شَكْل مَسحوق ساطِع اللَّون الأبيض، ومُؤلَّف من حُبوب مُستطيلة عمومًا، مِغْزليَّة الشَّكل، فأصُوليَّة الشَّكل، قنِّينيَّة الشَّكل أو هِراوية الشَّكل.

ملاحظة - لمزيد من المعلومات التَّفْصِيليّة، أطلُب دراسة أرُورُوت (في المُعْجَم الثالث، صفحة ٢، رقم ٨).

۱۳ - أرُورُوت كوِيْنزلانْد^(۱) Arrow-root de Queensland (F)

تُطلَق أسماء أرُوروت غال الجَنوبيَّة الجديدة، أو دَقيق الطُّولُومان، أو دَقيق كُلِّ الشُّهور، على مَواد نَشويَّة تُستخرَج من ريزومات أنواع عديدة من جنس قَنَا ومن فَصِيلة القَنوِيَّات أي المارْزُوَانِيَّات، منها:

۱°- قَنَا مَأْكُول Canna edulis، وهو

نَبات يَعلو حَتَّى المِترين. أزهارُه فاتحة اللَّون البُرتقاليّ الأحمر.

۲°- قَنَا قُرمُزِيَّة (Canna coccineæ)، وهو نَبات يَعلو حوالى ١٥٠سم؛ أزهارُه قُرْمُزِيَّة اللَّون الأحمر.

٣٠- قَنَاهِنْدي، أو الهند Canna indica، نَبات يَعلو حوالى ١٥٠سم؛ أزهارُه فاتِحة اللَّون الأصفر والأحمر القُرمُزِيِّ.

٠٤ - قَنَا أَشِيْرِ اس (٢). Canna Achiras

المُواصَفات - يكون دَقيق هذه الأنواع أبيض اللَّون المُطَلَّس؛ ويَبدو تحت المجهر مُؤلَّفًا من حُبوب مُماثِلة لحبوب البَطاطا؛ إلَّا أنَّها تكون عمومًا أكبر منها حَجمًا وتحمِلُ عَددًا كبيرًا جدًّا من الخطوط المُتراكِزة.

- لمزيد من المَعلومات التَّفصِيليَّة، أطلب دراسة أرُورُوت الأُحادِيَّة.

۱٤- أَسْتَر إِيرُواْمِيليُودهيدريك، يُودور الأَمِيْل (Ester isoamyliodhydrique (F)

 $C_5H_{11} I = 198,03.$

سائل عديم اللَّون، رائحته مُؤثْيرة. كثافته حَوالى ١,٥٠، يَغلي عند نحو ١٤٥ سغ. يُستعمَل في استنشاقات ضِد الزُّلَة القَلبيّة Dyspnée cardiaque الزُّلَة القَلبيّة أو مُشتركًا مع خُمْس (١/٥) وزنه من الكلوروفورم، بالمقادير ذاتها، وبالأشكال ذاتها (أمبولات) التي تُعطى لنيتريْت الأميْل.

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

١٥- أستر برومهيدريك، أثيربرومهيدريك، برومور الأثيل

Ester bromhydrique, Ether bromhydrique (1937), Bromure d'éthyle (F)

 $C_2H_5Br = 109.$

التَّحضير -

برومور البُوتاسيوم المُتبلَّر١٢٠غ حامِض كبريتيك مَخزَنيّ ٢٠٠٠٠٠٠ كحول ٩٥ درجة٧٠غ نَسكُب الكحول في حَوْقَلَة أو حَوْجَلَة ونُضيف إليه الحامِض الكبريتيك رويدًا رويدًا. بَعد التَّبريد نُضيف، بمقادير صغيرة، برومور البوتاسيوم، مع إعادة تَبريد الحَوْقَلة دائمًا. نَترك المَوادّ تَتَفاعل ومن ثمّ نُقَطِّر في حمّام رَمْل عِند حَوالي ١٢٥°سغ. نَخُضَ أو نُحرِّك القُطارة مع محلول من البوتاس بنسبة ٥ بالمئة؛ نُصَفِّق، ومن ثمَّ نَغسلها بمقدار ٣ أو ٤ مَرّات حجمها من الماء ونَتَلقّى الأثير البرومهيدريكي على كلورور الكلسيوم المُنصهِر. بَعد مُضيّ ٢٤ ساعة، نُضيف عُشر الكمِّية (١/١٠) زَيت لَوز حُلُو ونُقَطِّر بحرارة يَجب ألَّا تَتَعَدَّى ٣٩°سغ.

المُوَاصفات - إنّ برومور الأثيل المَّوَاصفات - إنّ برومور الأثيل النَّقيّ الَّذي المَخزَنيّ هو برومور الأثيل النَّقيّ الَّذي يُضاف إليه واحد بالمئة كحول أثيليّ صِرْف (١٩٣٧). وهو سائل عديم اللَّون، رائحته مُؤثْيَرَة واضحة. كثافته عند ٢٠°سغ تكون ١,٤٥٥ إلى ١,٤٥٥؛

نُقطة غليانه ٣٥ سغ. لا يَذوب بالماء، يَذوب بالكحول أو الأثير. وهو مُتعادَل مع دَوَّار المَحلُول. غير قابل للفَساد عندما يَكون نَقيًّا، يَتلوَّن في الضَّوء إذا كان حاويًا على يُودور الأثيل.

ا س ت

الحفظ - في قارورة جَيِّدة القَفْل وبمعزل عن الضَّوء.

الخصائص والاستعمال - في استنشاقات، برومور الأثيل هو مُنوِّم - مُبَنِّج؛ فَقْد الوَعي والوَعْي يَتَواليان بسرعة (خلال ۱ إلى ۳ دقائق) وفي الوقت ذاته لفَقْد حساسِية الأغْشية المُخاطِيَّة الأنْفِيَّة، والبَلْعوميّة، والحَنجريّة الشُّعَبيّة والبَلْعوميّة، والحَنجريّة الشُّعَبيّة الكامل، العام، لا يَحدث إلّا بعد ٦ إلى الكامل، العام، لا يَحدث إلّا بعد ٦ إلى العضليّ (غير الكامل في غالب الأحيان). ٨ دقائق ولا يَترافق إلّا مُتأخِّرًا بالانحلال العضليّ (غير الكامل في غالب الأحيان). من مساوئه أنّه يُحدِث إفرازًا مُفرِطًا (تَعرُق، لُعَابيّة أي رِيَالَة Ptyalisme (تَعرُق، لُعَابيّة أي رِيَالَة بواسطة دُموع، مُخاط شُعبيّ). تَتم إزالته بواسطة الرَّنة والكلية (المقادير المُرتفِعة قد تُؤدِّي إلى البُوال الزُّلاليّ).

كمُبَنِّج عام، يلائم خاصة في العَمليّات القصيرة (اقتلاع سِنّ، نامِيَات شَبْغُدّيّة Végétations adénoïdes) أو للحصول بسرعة على بَنْج يُمكن مُتابَعته بالكلوروفورم. وعلى عكس هٰذا الأخير، فإنّه لا يُحدِث لا إثارة قَبَنْجِيَّة (۱) Préanesthésique، ولا إثارة

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

1 س ت

البَشَرة أو الأغشية المُخاطيّة (فلا يُعرِّض إِذًا إلى خَطر الإغماء الحُنْجرِيّ الانعِكاسِيّ (Syncope laryngo- (réflexe

ويُنصَح به بنوع خاصٌ، كمُبَنِّج مَوضِعيّ، في عدد من العَمليّات الصَّغيرة: خراجات، نامِيات، ظُفْر غارِز، إلخ. وهو يَسمح باستعمال المَيْسَم النّارِيّ أي الكاوِية بينما يُتابَع ذَرُه موضعيًّا بالوقت نفسه.

لم يَعُد مُستعملًا.

تضاد الاستطباب - يُمنع استعماله كُمُبَنِّج عام عِند العَصَبِيِّين، والمَقْلُوبين، (مَرْضى (مَرضى القَلْب)، والبرايتِيِّيْن (۱) (مَرْضى داء برايت، وهو التهاب الكلية المُزمِن)، وكما هو على كلّ حال الكلوروفورم.

طريقة الاستعمال - استنشاقات: من الله ١٥ غرامًا للتَّبنيج: ١٠,٢٠ إلى ١٠,٤٠ غرام كدواء مُضاد للتَّشَنُّج. في جَروعات كُحوليّة: ٢ إلى ٤ غرامات ضِد الآلام المِعَويّة.

ملاحظة – عَدم الإشراك بين برومور الأثيل وبرومور الأثيلان.

إنّ ما كان يُدعى في الماضي كان مُزيجًا من برومور Somnoforme كان مَزيجًا من برومور الأثيل الأثيل (٥غ.)، ومن كلورور المثيل (٢٥غ.)، يُستعمَل للبَنْج.

۱٦- أَسْتر مَتيل سالِسيليك، سالِسيلات المتيل، حامض غلطاري Ester méthylsalicylique, Salicylate de méthyle, Acide gaulthérique (F)

> $C_8H_8O_3$ ou OH.(2) C_6H_4 .CO.OCH₃.(1) = 151,1.

يُوجَد سَالِسيلات المَتيل في دُهْن الغُلْطارِيَة الكَنديَّة الدي يُشكَل فيه حَوالى تِسعة أعشاره.

يُوجد مُرَكَبًا بحالة هيتروسيد، في قِـشرة البَـتُـولا Betula lenta، وفي البَنفسج البَرِّي، البَنفسج البَرِّي، وبعض أنواع البُولُوغالِن. ويُوجد في دُهن ملكة المُروج، وفي دُهن الكُوكا، ودُهن سَنْط العَنبَر وأنواع أخرى من السَّنْط، وفي الشّاي، وبمقادير أضعف، في دُهن المِسك الرُّوحي، واليَلانج في يَلانج، والفَيْجَن، إلخ...

إنّ الحامِض الغُلْطاريّ هو أقدم الأسترات السّالِسيليكيَّة المعروفة، اكتشفه يروكْتَر وقام بدراسته كاهُور.

التَّحضير - ١° يُمكن استخراجه من دُهْن الغُلْطارِيَة الكَنديّة بتقطيره وجمع ما يَمرّ عند ٢٢٤ سغ. ٢° يُحضَّر بمعالجة الكحول المتيليك بواسطة كلورور السالِسيل: C₆H₄.OH.CO.Cl، أو بأسترة المنالِسيل: 0، جزءًا) بواسطة مذا الكحول بالذّات (٥٠ جزءًا) بوجود حامِض سالِسيليك (٥٠ جزءًا) بوجود حامِض سُولفوريك (٥٠ جزءًا): نُسخَن عامِض شُولفوريك (٢٥ جزءًا): نُسخَن في المُبرِّد الصّاعد لِمدّة ٣٥ ساعة؛ ومن ثم نُصفَق في المُبرِّد الصّاعد لِمدّة ماء ومن ثم نُصفَق

⁽١) التَّسمة للمُؤلِّف.

سالسيلات المتيل الذي نغسله ونُقطِّره على كلورور الكلسيوم.

المُواصَفات - سالسيلات المتيل سائل عديم اللُّون، رائحته قَويّة وثابتة جدًّا، كثافته ١,١٨٢ إلى ١,١٨٧. يَغلى عند ٠٢٠°سغ. قليل الذّوبان في الماء، ذَوَّابِ جِدًّا في الكحول وفي الأثير. إذا جُمِّد بالبرد، ينصهر عند ٩,٤ °سغ دون الصِّفر؛ وهو مُتَعادِل مع الكواشف المُلوَّنة.

الحفظ - في قارورات مُقفلَة.

الخصائص والاستعمال - سريع الامتصاص من البَشرة بحالة أبْخِرة؟ يزول بواسطة البول خاصة بحالة حامِض سالِسيلبَوْلِيْك (١١)، الّذي يُمكن تُحرِّى وجوده بعد نِصف ساعة من وضعه. يُحتَفَظ به فقط للاستعمال الخارجي: وهو دواء مُزيل للألم مَوضعي، غير مُهيِّج، يُفيد ضِدَّ الرّوماتيزم المَفْصِليّ الحادّ، وضدّ نَوْبَة النِّقْرس، واللَّمْباغو، والإجْل أي ألَّم العُنق، والدّمامل، أوجاع الخاصِرة، المَغْص الكَبدي، ذات الخُصْيَة التَّعقيبيَّة، أي التهاب الخُصية Orchite، إلخ. نَمسح ٢ إلى ٣ غرامات على المنطقة المُؤلِمة، نُكرِّر ٢ إلى ٣ مَرَّات فى اليوم؛ مجموع ١٠ غرامات على الأكثر في ٢٤ ساعة؛ ونُغطِّي المكان المَمسُوح بقماش عازل للماء، نُثَبُّهُ

(١) التَّسمة للمُؤلِّف.

أس ط بشريط من الفلانيلة (تلافي شَدّ الضّماد، وإلّا قد نُحدِث تَهيُّجًا).

> نَستعملُه أيضًا في مَرُوخات في محاليل زَيتية بنسبة ١ إلى ٢ بالمئة (يمكن استعمال هذه المحاليل ذاتها في حقَّن إحْليليَّة) أو في مَراهم بنسبة ٣ إلى ١٠٪، كما يُمكننا إصلاح رائحة السّالِسيلات بإضافة دُهْن الخُزَامي إلى تلك المستحضرات.

١٧ - أسطراغالُوس إكريتي (١)

Cretan astragal (E) Astragale de Crète (F) Cretisch astragel (D) Astragalus creticus (S)

نَبات طبِّي من فَصِيْلَة القَرْنِيَّات، كان مُسَجَّلًا في دستور أدوية ١٨١٨ إلى جانب أسطراغالوس الكثيراء Tragacantha والأسطراغالوس القصير السُّويَةِ الزَّهْرِيَّةِ Exscapus والأسطراغالوس A. cecapus. أعيد إدراجُه في الفَرْماكوبيا الفَرنسيّة الحديثة عام ١٩٧٥. كذلك أعيد تَسجيل جَذر النُّوع Cecapus في الفَرْ ماكوبيا.

الخصائص والاستعمال - يُنْتِج هذا النَّوع نَتْحًا طبِّيًّا ويُعطي صمغ الكَثيراء. - اطلُب صمغ الكُثيراء، في المُعجم الثّاني، صفحة ١٥٩، رقم ١٩٣.

Cotylet (F) Nabelkraut (D) Cotyledon, Umbilicus (S)

جنس نَباتات مُعَمَّرة لَحميّة الوَرق من فَصِيلَة المُخَلِّدات، أرومتها دَرَنِيّة أو ريزُوميّة، تَتقارَب من أنواع الخَلّود أو العَمِيرِ . أوراقُها القاعديّة مُعَنَّقة، شبه دائرتة، مَوْطاء، قُطِها يَتَخطَّى السّنتمترين. الأوراق السّاقِيّة أضيّق منها Pentamères، عَديدة، عُنقُودِيّة أو عُثكُوليّة التَّجميع الهاميّ. كان مِنها في أَقْر اباذِين ١٨١٨ النَّوعان التَّاليان:

٧٠ - أَشْرَان أَصْفَر، سُرَّة البُرْتُغال، طُغْلُق مُنْتَصِب (١)، القِسِّيْس، ودْنه، زَلائِف المُلُدك

Yellow navelwort, Venus's navelwort, Kidneywort, Navelwort (E) Cotylet jaune, Cotylet du Portugal, Nombril de Vénus, Cotyle, Cotylédon (F) Gelber nabelkraut, Venusnabelkraut (D) Cotyledon lusitanica, Cotyledon lutea, Umbilicus erectus, Cotyledon umbilicus-Veneris (S)

نَيات مُعَمِّر مِن فَصِيلة المَخَلَّدات، ساقُه مُنتَصِبَة، بَسِيطة، غَليظة بعض الشَّيء، تَعلو من ٢٠ إلى ٦٠سم. أوراقُه القاعديّة دائريّة دَلْتاويّة، قَلْبيّة، مُتَلَوِّية مُفَرَّضة، قد يَبلغ قُطْرُها ٧سم.

۱۸ - أَسْطِر اغَالُوسِ كُثَيْرِ اء، حَلُوسِيا، ۱۹ - أَشْرَان، سُرَّة، طُغْلُق (Cotyledon (E)

أسرط

Gum-tragacanth plant, Goat's thorn (E) Astragale adragant, Adragant, Tragacanthe (F)

Adragant, Bocksdistel (D) Astragalus tragacantha, Astragalus massiliensis (S)

نَبات مُعمَّر لِيفيّ القاعِدة من فَصيلة القَوْنِيَّات يَعلو من ٢٠ إلى ٣٠سم على شكل أدغال كثفة وشائكة جدًّا، مُسْتَضَّة اللُّون. أوراقُه من ٦ إلى ١٢ زوجًا من بكثير. أزهارها خُماسيَّة الأجزاء الوريقات الكاملة، الزّائلة، الوريقة الهامِيّة تُصبِح رأسًا شائكًا جدًّا. الأزهار بَيضاء اللُّون، في عناقيد إبطيّة الارتكاز، عَلَمُها مُتطاوِل وزَوْرَقُها مُنفرج. الأسدية دِيَادِلْف أَي ثُنائيّة الضُّمَّة. الكأس أنبويتة، خُماستة الأسنان. الثَّمرة قَرْن ذات دَرْزَة سُفلي مَثْنيَّة إلى الدّاخل على شكل نصف حاجز.

> الخصائص والاستعمال - يُستخرَج منه جَوهر فَعّال يُستعمَل ضدّ الحُمَّيات أُخَصُّها المُعاودة والبرديّة. كان هٰذا النَّوع مُسجَّلًا في دستور ١٨١٨ وأُعيد تَسجيلُه في الفَرْ ماكوبيا الفَرنسيّة عام ١٩٧٥ مع النَّوع Astragalus cecapus

> - اطلُب صمغ الكُثيراء، في المُعجم النَّاني، صفحة ١٥٩، رقم ١٩٣.

⁽١) التَّسميات الثَّلاثة للمُؤلِّف.

۲۲- إِشْقِيل بَحْرِي، قَضِيْب الرَّيِ Scille (F)

(راجع دراسته في المُعجَم الأُوَّل).

الخصائص - يَعمل الإشقيل كمقوِّ للقَلْب ومُبوِّل معًا (قد يتم البُوال أيضًا، وبشكل ثانوي، من عمل السِلُوتوكسِيْن على القَلْب). إنّ تأثيرات الإشقيل تُذكِّر إذًا بعمل الدِّيجيتال؛ غير أنّها أقل حِدَّة منه وتَعمل وفق إواليّة مُختلِفة بَعض الشَّيء.

الإشقيل يُبالغ في كافّة الإفرازات، بما فيها الإفرازات الشُّعَبِيَّة. مَقاديره المُعتدِلة خاصّة إذا طال أمد الاستعمال، تُحدِث في بعض الأحيان ظواهر تَهَيُّج في المَعدة (غَنَيان، تَقَيُّو)، والأمعاء (مَعْص) والكلية؛ استعماله إذًا مُضاد للاستطباب في حالات الإصابات المَعِديّة والأمعائية والكليويّة.

الاستعمال - يُستعمَل بنوع خاص كمُبوِّل ومُقوِّ للقَلْب، في مُعالجة الاستقاءات القَلبيَّة خلال فترات تَعليق المُعالجة الدِّيجيتاليَّة؛ يُعطى أيضًا كمُقَشَّع في معالجة البرونشيتات والشُّهاق. لذكرى التاريخ.

خطِر - الجدول Dangereux - Tableau C

طريقة الاستعمال - الاشقيل ومُستحضراتُه لم تعد تُستعمَل. مَسحوق الإشقيل كودكس ١٩٤٩. مقادير اعتياديّة: ١٩٤٠غ للجُرعة الواحدة وحتّى ١٠٥٠غ لكلّ ٢٤ ساعة، مَحلولة مع

أوراقُه السّاقيّة مُتناقِصة Décroissante قَصيرة الأعْناق. أزهارُه عَديدة، مُنتصِبة نَوعًا ما، عُنقُودِيَّة التَّجميع السُّنْبُليّ الشَّكل الكثيف المُتَفرِّع القاعِدة أحيانًا. القُتابات ضيِّقة الشَّكل السّنانيّ، كامِلة أو مُسنَّنة. الكأسِيّات خَطَيَّة سِنانِيّة. التاج أنبوبيّ طوله ٩ إلى ١٥ ملم، التَّاج أنبوبيّ طوله ٩ إلى ١٥ ملم، زاهي اللَّون الأصْفر، يُصبح مُحمرًا بالتَّجفيف. ازهراره خلال أيّار وحزيران في الأحراج.

كان مُسجَّلًا في دستور ١٨١٨ وأُعيد تسجيلُه في دستور ١٩٧٥. وكان يُنْصَح به في الماضي ضِدّ الصَّرْع، وذُكر أنّ عصيره يُثير الشَّهوة الجنسيّة، ويُدرّ البَوْل.

٢١ - أَشْرَان سُرِّي، سُرَّة الأرْض، آذان القِسِيس، خُبْز القَاق

Navelwort, Pennywort (E)
Cotylédon ombiliqué, Gobelets, Nombril
de Vénus, Cotylet, Cotylédon (F)
Gemeines nabelkraut (D)
Cotyledon umbilicus (S)

نَبات من فصِيلة المُخَلَّدات يَكثُر في الجبال بين الصُّخور. شِمراخُه يَعلو من ١٥ إلى ٤٠ عسم. ازهرارُه عُنقوديّ مُنتصِب. أزهارُه مُتدلِّية فُستُقيّة اللَّون الأخضر الذي يَعلوه مُواج وَرديّ. ازهراره يَستمرّ من أيّار إلى تُمّوز. كان يُنصَح به ضِدّ الصَّرْع وذُكر أنّ عَصيره يُثير الشّهوة الجِنسِيّة ويُدرّ البَوْل. أعيد تسجيله في دستور الأدْوية الفرنسيّ عام ١٩٧٥.

لَكْتُوز لتخفيف العمل المُهيِّج؛ مِقدار أقصى (كودكس) ٠,٥٠ لمرَّة واحدة وغرام واحد لكل ٢٤ ساعة (بالغون). المقادير الوَلَادِيَّة: من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: ١٠,٠ إلى ٢٠,٠غ لكل سنة من العُمر. مُستخلص كحوليّ (كودكس العُمر. مُستخلص كحوليّ (كودكس ١٩٤٩): ٥٠,٠ إلى ٣٠,٠٠غ؛ حَدِّ أقصى (كودكس): ٢٠,٠ لجُرعة واحدة و٠٥,٠غ لكلّ ٢٤ ساعة. للولد ٢٠,٠٠٥ إلى ١٩٤٩.

خطِر - الجدول Dangereux - Tableau C حَطِر - الجدول ٥٦ عُماسِيّة ؟ ٥٦ نُقطة تُساوي غرامًا واحدًا.

المقادير العاديّة: غرامان لدُفعة واحدة و٦ غرامات لكلّ ٢٤ ساعة (كودكس)؛ للأولاد من ٢ إلى ٥ نقاط لكلّ سنة من العُمر فوق ٣ سنوات (الامتناع دون ذلك).

خطِر - جدول Dangereux - Tableau C

نَبيذ الإشقيل المُركَّب (نَبيذ المحَبّة المُر المُر المُبوِّل)؛ ٢٠ غرامًا من هذا النَّبيذ تُساوي حوالى ٧ سنتغ من الإشقيل: ٢٠ إلى ١٠٠ غرام في اليوم؛ أولاد: ٢ إلى ٤ غرامات لكل سنة من العُمر.

نبيذ الإشقيل (كودكس ١٨٨٤) بمقدار ٢٠ غرامًا من بَصَل الإشقيل لكلّ ١٠٠٠ ملل من النبيذ؛ ٢٠ غرامًا تُساوي ١,٢٠ غرامًا من الإشقيل: ٥ إلى ٢٠ غرامًا في اليوم؛ أولاد: غرامان لكلّ سنة من العُمر.

خُلُّ الإشقيل (كودكس ١٩٣٧)، ١٠٠

غرام إشقيل في ٩٨٠ غرام خَلَّ أبيض زائد ٢٠ غرام حامِض أستيك مُتَبلِّر، يُستخدَم لتحضير المُعَسَّل الإشقيليّ (كودكس ١٩٣٧) (خَلَّ إشقيليّ ٥٠٠غ. عَسَل ٢٠٠٠غ.) يُعطى منه ٥ إلى ٥٠ غرامًا في جَرُوعات للبالغين.

نَبيذ تروسُّو (كودكس ١٩٤٩) من الدَّيجيتال والإشقيل، الَّذي يُقابل كلَّ ٢٠غ منه حَوالى ٢٠,١٠غ من الدِّيجيتال و٥١,٠٠غ من الإشقيل؛ مَقاديره الاعتياديّة ٢٠ غرامًا للجُرعة الواحدة، ٥٠ غرامًا لكلِّ ٢٤ ساعة (بالغون).

نظام الجدول Régime du Tableau A

يَشْتَرِك الإشقيل في الكثير من الأحيان مع الدِّيجيتال والسَّقَمونيا (بيلولات لانْسَرُو، دستور ١٩٤٩)، ومع الكالومَل، وكمُقَشِّع مع الكبريت ومع القِرْمِز.

لجأ مارْلِيْتًا إلى خصائص الإشقيل الغَضِّ الطَّازِجِ المُهيِّجة لكي يُحضِّر ورقة مُحمِّرة للبَشرة وذلك بتغطيس أوراق عاديّة غير مُصَمَّغة في عُصارة الإشقيل أو صِبْغَته المُركَّزة وهو طازج.

في وُرْتَنْبرغ نَبات مهده الكاب من فصيلة الزَّنْبقِيَّات اسمه لَبَن الطَّيْر الإَشْقِيلانِيِّ (١): Ornithogalum scilloides والمُنْقيلانِيِّ لا البَلَد في المحالات التي يُستعمَل فيها الإشقيل الحالات الّتي يُستعمَل فيها الإشقيل ذاتها، حتّى أنّه يُعتبر هناك تِرياق لجميع الأمراض.

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

أندل

Glasswort, Saltwort, Marsh samphire (E) Salicorne, Salicorne herbacé, Salicorne d'Europe, Haricot de mer (F) Echtes glasschmalz, Salzkraut (D) Salicornia europæa, Salicornia herbacea **(S)**

نَبَات حَولتي أَمْرَط مُنتَصِب خالِ من الأوراق من فَصِيلَة السَّرْمَقِيَّات يَعلُو من ١٥ إلى ٤٠سم. ساقُه فَرديّة، مُنْتصبة، مَفصليّة، لَحميّة، مأكولة وهي فَتِيَّة، مُتفرِّعة القاعدة. طول سنابله الزَّهريَّة من ٨ إلى ٥٠ ملم، ذات ٥ إلى ١٥ شُدْفَة زَهْريَّة. أزهارُه غير بارزة تمامًا، مُثْلَثَة، شبه مُتساوِيَة، في جَثْوات جانبيّة الارتكاز، براعمها الجانبيّة تكون مُلاصِقة للقاعدة فقط، البرعم الوَسَطيّ يُصل إلى ثلاثة أرباع الشُّدْفَة، غِلافاتها بَيضويّة الشُّكُل. سَداة واحدة عادةً، صَفراء اللُّون، بارزة المآبر. البزرة رَماديّة، مُنتصِبة، دقيقة الأوبار الزُّغَبيّة. يَرغب الملاحات والأراضى المالحة على السُّواحل المُتوسِّطيَّة والأطلَسيُّ.

المُرَكِّبات - فيتامِين «ث»، يُود، بروم، . . .

الخصائص - مُضادّ لداء الحَفَر، مُنظِّم للغُدَّة الصَّمّاء.

الاستعمال - حالات فَقْر الدّم، اضطر ابات غددية.

طريقة الاستعمال - سَلَطة، تُغطَّى

 ٢٣- إشْنَان القَلى، قلى، أبُو قابس، سلفًا لعدَّة ساعات بملح بَحري، أو مَطبُوخة حيث تُحَضّر كالفاصوليا الخَضراء أو اللُّوبياء. كانوا يَستعملونه استعمال الصّائون ويستخرجون منه بالحريق والتَّرميد مِلح القَلمي. نَبات هامّ لاستثمار الأتربة والأوحال المالحة.

٢٤ - أُفْلُوس غاري، رَبَاطِيَّة غارِيَّة Laurestine, Wild baie tree, Wayfaring tree (E)

Viorne tin, Laurier tin (F) Lorbeerschlinge (D)

Viburnum tinus (S)

جَنْيَة لِيفِيَّة مُعَمِّرة مِن فَصِيلَة الخَمانِيَّات تَعلو ٥ أمتار. أوراقُها دائمة، بَيضاويَّة الشَّكْلِ المُستطيل، كاملة، تَحمل أوبارًا على صفحاتها السُّفلي. الأذِّنات غير مَوجودة. أزهارها بيضاء اللُّون بسَنَمات عِذْقِيَّة التَّجميع، قُطْر الزَّهرة ٥ملم، تاجها خُماسيّ الفُصوص. ثلاث سمات لاطئة. مآبر دقيقة، كُرويّة الشُّكْل، بَيضاء اللُّون، بارزة. الثُّمرة عُنيبة بيضاويّة الشُّكّل، وحيدة البزرة بالإخفاق، مُمَرَّكَة بثلم طُوليّ، مُزْرَقَّة اللُّون الأسود عند نُضجها. ازهراره في آذار ونيسان في المناطق اللُّنانيَّة الدَّغِلة الحُرجيَّة.

المُرَكِّبات - يَحتوى هٰذا الأُفْلُوس على جَوْهَر مُتَبلِّر تركيبُه الكيميائيّ C6H13O5، غير مُحَلَّل كيماوي، يَنصهر عند ۱۸۱ سغ، مُتَجازئ الكوررسيتُول، عزله كلّ مِن البروفسور هارسّاي ويوارو عام ١٩٣٦ وأطلقا عليه اسم Viburnitol.

الخصائص - عُنياته مُسهِّلة عنيفة. نقيع أوراقه مُسهِّل.

٢٥- إكْسير ات Elixir (E) Élixirs (F) Heiltrank (D)

١- إكسير سَوْلَعِيّ طارِد للحُمّى، إكسير ريكامييه

سَوْلَع٢غ ۲ غ

٤ ١٥٠ رُوم

كحول ۸۰ درجة۲۰ غ

نَمرُث لمدّة ٢٤ ساعة. نُصفّي ونَحلّ في ماء التَّصفية:

سُولفات الكينا ٢ غ

بـواسـطـة ٢٥ نُـقـطـة حـامِـض سولفوريك. نُضيف أخيرًا:

لُودانُم سِيدِنْهَامغ

المقادير - مِلْعَقة صغيرة للأولاد ومِلْعَقة كبيرة للبالغين. ضِدّ الحُمَّيات المُقلِعَة، العَصِيَّة، وضِدّ مُختلِف آلام الأعصاب الوَجهيّة وعِرْق النَّسا. إذا أضَفنا ٤ غرامات كولْشِينِين يُصبح لهذا الإكسير صالح جدًّا لمُحارَبة الرّوماتزم.

إنّ إكسير إيقُنْجاليسْتا الطّارد للحُمّى هو مَزيج مِن صِبغَة السَّوْلَع ومن شَراب الكينا السُّكّري.

٢- إكْسير طارد للدُّود

مُحمودَة مُحمودَة صَمْع الصَّنُوبر ٨غ قِنْدید (ماء حیاة) ۱۰۰۰ غ نُمرِّر بَعد مُضيّ ٥ أيّام من المَرْث.

 ٢٦ أكُونِيْت مُوَشَّم، أكُونِيْت مُبَرُقش^(١) Variegated aconite (E) Aconit panaché, Aconit bigarré (F) Buntakonit (D) Aconitum variegatum (S)

مِن أنواع الأكُونيت الصَّيفِيَّة من فَصِيلة الحَوْذانِيَّات يَعلو ١٨٠سم. أزهارُه إلى اللُّون الأزْرَق البَنفسجيّ الَّتي تَنقلِب إلى الأزرق، يَتميَّز عن قاتِل النَّمر بساقه الطُّريَّة والمُتَفرِّعة، وهو يَنتشر مثله في الأماكن ذاتها تقريبًا، ويتحلّى

يُؤخذ العَقّار من الجذور، Aconiti tubera في الفَرْماكوبيات المَخْزَنيّة، الّتي تُجْمَع أثناء الازهرار، وكذلك يُؤخذ من الأوراق تبعًا لبعض المؤلِّفين. إنَّ خصائص الأكونيت العلاجية والفَرْ ماكولُوجية تَختلِف تبعًا لمُختلِف الطُّرُق الَّتي تَجْتمِع فيها قِلَويداتها، لذلكِ يُفَضّل الكلام عن عمل العَقّار كَكُلّ بَدلًا منه عن إحدى موادِّه بشكل خاصٍّ. وفي كلّ حالِ إنّ سُمِّيَّة الأكونيت العالية جدًّا

⁽١) كلِّ التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا التَّسمية العربيَّة الأولى والتُّسمية اللاتينيَّة.

تَستوجب استعماله بحذر كبير جدًّا ٢٨- أَلْبِيزِيَة غِدِّيَّة (١) وبإشرافٍ طبِّي في كلِّ حين.

> ٧٧- آلامِيَّة مُضَلَّعَة (١)، زَهْرَة الآلام المُرَ تَعَة (٢)

Quadrangular passion flower (E) Barbadine, Passiflore à tige carrée (F) Viereckigpassionsblume (D) Passiflora quadrangularis (S)

نَبات لِيفيّ عارش مُعمّر من فَصِيلَة الآلامتات (١). سَاقُه مُرتَعة الزُّوايا، مُجنَّحة. أوراقُه بسبطة، يَنضويَّة الشَّكْلِ القَلبيّ، مُستدِقّة الطّرف، مُعنّقة، مُزوّدة بأذَنتين عَريضتَيْن. أزهارُه عِطريّة، كبرة جدًّا، مُزنَّرة، وَرديّة إلى أرجُوانيّة اللّون الوردي من صفحاتِها العُليا، مُبيَضَّة الصَّفحات السُّفلي، خيوطُها بَيضاء وبَنَفسجيّة. الثَّمرة مأكولة، كبيرة جدًّا مُتطاولة، طولُها ٢٥سم، قَطرُها ١٥ سم. مَهدُه أمريكا الجَنوبيّة. يَتكاثر بسهولة بالبُزور والعُقل والتَّدْريخ.

الخصائص والاستعمال - الثَّمرة: لُبابها جيلاتيني، أبيض وسُكّري الطّعم، يَحضُن البُزور ويُوجَد في وسط فَجُوة الثَّمرة، وهو لُباب لذيذ جدًّا إذا أُضيف إليه السُّكِّر . كذلك يُؤكل اللَّبِّ مَطبوخًا إذا جُمِعت الثِّمار قَبْل نُضجها.

الجُذور سامّة تَشتهر على أنّها مُخدّرة شُديدة الفِعْل.

Glandular albizzia (E) Albizzie glanduleuse (F) Drüsenalbizziabaum (D) Albizzia glandulosa (S)

شَجَرة صغيرة من فَصِيلة القَرْنِيَّات الفراشِيَّة تُشكَل مجموعات صغيرة جدًّا في بعض مناطق كاليدونيا الجديدة. أوراقُها غَنيَّة جدًّا بقِلَويْدات لم تُحدُّد طبيعتُها حتّى اليّوم.

٢٩ - أَلْبِيْزِيَة مُتَثْبَّكَة الثَّمار (١)

Intertwine fruit albizzia (E) Albizzie à fruits entrelacés (F) Verflochtenfrücht albizzia (D) Albizzia streptocarpa (S)

شُجَرة شائِعة في بعض غابات كاليدونيا من فصيلة القَرْنِيَّات الفراشيَّة. أوراقُها غَنيّة جدًّا بقِلَويْدات لم تُحدّد طبيعتُها حتى النوم.

٣٠- أَلْغ بَحْرِي Algues marines (F)

تُصنَّف الألْغتات البَح يَّة حالبًا كما

أ- أَلْغِ أَخْضَ Chlorophyceae (E) Chlorophycées, Algues vertes (F) Chlorophyceae (S)

من أجناسها: قُوشِيرا، أَدُوغُونيوم(٢)،

⁽١) التُّسمية لإدوار غالب.

⁽٢) التَّسمية العربيَّة الثانية والتُّسميتان الإنجليزيَّة والألمانيَّة للمُؤلِّف.

⁽١) كا التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا اللاتبنيَّة.

⁽٢) التَّسمتان للمُولِّف.

Rhodophyceae (E) ج- اَلْغ أَحْمَر Floridées, Algues rouges, Rhodophycées (F) Rhodophyceae (S)

- كاراغاهِين (المُعجَم الأوَّل، صفحة (١٤٠) أي قُنْدروس مُنْقَبِض (١٠)، وهو الحزاز الَّذي يُستعمَل كَمُجمِّد أو مُختَّر في التَّغذِيَة (مُجَمَّدات غِذائيّة، مُحلِّيات) كما يُستعمَل مُحلِّيات) كما يُستعمَل منذ زمن طويل كلُعاب في المُستحضرات الصَّدليّة...

- حَزاز کُورسیکا.

- الجاليديُوم (١) الّذي يُعطي الأغار أغار وهو مُختَّر مُجمَّد يُستعمَل في الصَّناعات الغِذائيَّة وفي الصَّيدليَّة.

- الرُّودِينانيا (۱) Rhodynenia . . .

د- أَلْغ أَزْرَق (Cyanophyceae (E) رَالُغ أَزْرَق (Cyanophyceae (S)

مُلاحظة: جاء في المَوسوعة في عُلوم الطَّبيعة: لأَلْغ، أَلغِيَّات، خُتَّ، خُثَّات. رُتْبَة من المَشرِيَّات عديدة الفصائل والأجناس والأنواع. سَمَّاها مَجْمَع مِصر الطَّحالب في حين أنّ كلمة طَحالِب تُعبِّر عن (Mousses) عن (Mousses) وقد سَمَّاها الأمير مُصطفى الشّهابيّ أُشْنَة بينما الأُشْنَة هي (Usnée) كما ذَكرها الأمير نفسه. لذلك نَعتمد كما ذَكرها الأمير نفسه. لذلك نَعتمد

Phaeophyceae (E) ب- أَلْغ بُنِّي Phéophycées, Algues brunes (F) Phaeophyceae (S)

وهي الأكثَر استعمالًا، منها:

- فَوْقَسِيّات: فَوْقَس أَسْقُوفِيلُن (٢)، فَوْقَس أَسْقُوفِيلُن (٢)، فَوْقَس قَرْنِيّ (٢)، وهي صفحة ١٢٧)، فَوْقَس قَرْنِيّ (٢)، وهي والسِعة الانتشار على شواطئ بَحر المانش الفَرنسيّة والأطلنتيك. بعضُها يَدخل في الحِمْية الغِذائِيّة لَدى بعض شُعوب الشَّرق الأقصى.

- لامِينارِيّات: لامينارِيَة سُكّريّة (المُعجَم الثاني، صفحة ٢٢١)، لاميناريَة كُلُوسْتون (المُعجَم الثاني، صفحة ٢٢٣)، لامينارية مُتلُوِّية (المعجم الثالث، صفحة ١٩٨)، وهي أنواع يَأْكُلُها الصِّينيُّون ويَنْسبون إليها خَصائص طبيّة ناعِظة. لُعابُها الغَنيّ يسمح باستخراج مادة غروانية تدعى أَلْجِينِ تُستخدَم في تَحضيرِ الأَلْجِيناتِ وهي مُخَثِّرات أو مُكَثِّفات تُستعمَل في التَّغذِية (كريمات، فُرنِيّات فَوْريّة Flans، فَطائر) وفي الصِّناعة (صِناعة النَّخُوْل، البَرنيق، العَوازل الكَهْرِبائيّة . . .) . من هذه الفّصيلة أيضًا الفَوْقَس العائِم (١) Varech nageur أو عِنَب البَحر الَّذي يَكثُر في بَحر السَّرغَس

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

⁽١) التَّسمية لإدوار غالب.

⁽٢) التَّسمية للمُؤلِّف.

كلمة ألْغ وخُتٌ.

يَخْتلِف تَركيب الألْغ تبعًا لفَترات السَّنَة. وما سَيُذكر أَدْناه ليس إلّا التَّركيب الوسطيّ العامّ. أمّا لمزيد من التَّفاصيل فنلجأ إلى الدِّراسات الأُحادِيّة الخاصة التي تتعلَّق بهذا النَّوع أو ذاك.

الألْغِيّات تَغْترِف من البَحر الجَواهر التِي تَتَركَّب منها وتُكَثّفها بنسبٍ تَختلِف باخيلاف الأنواع، تمامًا كما تَفعَل النَّباتات الأرْضيّة الّتي تَمْتَص من التُّربة العناصر الّتي تُلاثم طبيعتها. الألْغِيّات هي مُكَدِّسات الضَّرُوريَّات إلى جانِب مُركِّباتٍ أخرى كبيرة بحيث لُقبَّت وعن حق بمُكثِّف ماء البحر.

يَحتوي الألْغ ٨٠٪ وأكثر من وَزنِه على جُبَيْلة تبَيَن أنها مُدهِشة الغِنَى بالمَعادِن والأملاح المَعدِنيّة والشياه المَعادِن والأملاح المَعدِنيّة والشيامينات والسّكاكِر والهيّوليّات والمَواد الدُّهْنِيَّة والمَواد المُرْدِيّة (أنتي بيوتيك)... وتُوجد كافَّة هذه المَواد بنسب مُختلِفة، في النّبات المُجفَّف المَسحوق والمُعَد للاستعماليْنِ المُحفِّف المَسحوق والمُعَد للاستعماليْنِ المُصنَّعين الّذين يَلجأون، كلَّ بطُرقه المُصنَّعين الّذين يَلجأون، كلَّ بطُرقه الخاصة، إلى جَمْع الألْغ وتَجفيفه المُحاصة، إلى جَمْع الألْغ وتَجفيفه ومُعالَجته وتَصنِيعه. أمّا المُركِبات فهي التّالية بشكل عامّ:

۱- مَعادِن وافرة (۲٤ إلى ۲٥٪)
 وضَروريّات بكمِّيّة هائِلة: - اليُود الذي
 تَحتوي منه بعضُ الألْغات أكثر بكثيرٍ
 من ماء البحر، ۶٫۰ إلى ۰٫۰ وحتى ١٪

من وزنها الجاف، بَينما يَحتوي منه ماء البحر على أقل من ٢ ملغ في كلّ ليتر. – البروم، ولكن بشكل مَعكوس إذ إنّ الألغ يَحتوي منه أقلّ بكثير ممّا يَحتوي الماء، أي ١٠٠ إلى ١٠٠ ملغ من البروم في كلّ ليتر. – مَغنازيوم، بُوتاسيوم، صُوديوم، كُلسيوم، حَديد، ألمنيوم، مَنْغانيز، فُوسفور، كَبريت، كلُور، نُحاس، فُوسفور، كَبريت، كلُور، نُحاس، نيكل، صَوّان، قصدير، رُوبيديوم، بيزمُوت، زَرْنيخ، إثْمِد، لِيثيوم، بُور، بيزمُوت، زَرْنيخ، إثْمِد، لِيثيوم، بُور، بيرزمُوت، زَرْنيخ، إثْمِد، لِيثيوم، بُور، سترونسيوم، ساريوم، تيتان، ڤناديوم، أرْغُون، كرْبُتُن...

٣- حَوامِض أمِينِيَة: حامِض غُلُوتامِيك، سِسْتيْن، مَثْيُونين، لُوسِين، فالين، سارِين، تيروزين، ليزين، حامِض أَسْپَارْتيك...

٤- مَواد سُكَّرية: مَنِّيتُول، أَلْغُولُوز،
 لامينارين... ومَواد دَسِمة.

٥- كلوروفيل أي يخضور، مُرَكَّب عُضوي - مَغْنازي يَسمَح للألْغ

ألغ

بامتِصاص الطّاقة الضَّوئيّة لكي يُفَبُرِك المَوادِّ التي يُمكِن للحَيوانات من تَمثُّلها. وقد يَترافق هذا الكلوروفيل أحيانًا مع خضاباتٍ أخرى مُختلِفة، منها البُنِّي، والأزرق، والأحمر... التي لها العمل نفسه.

7- مَواد لُعابية، خاصة في أنواع الفَوْقَس، والقُنْدروس أي الكاراغاهين: ٧٠ إلى ٧٥٪، والجاليديوم الّذي يُعطي الأغار أغار. إنّ هذه الأجسام هي غَنية بمختلف المَعادِن كالبُوتاسيوم والكلسيوم والمَعْنازيوم والصُّوديوم، إلخ.

٧- مَواد مُرْدِية أي أنْتي بيوتيك. الكلُوريل الشائع (۱) Chlorella vulgaris والكلُوريل Chlorella pyrenoidosa (من الأَلْغِيّات الخضر الوحيدة الخَليّة) تُنْتِج الكلورَلِّين: Chlorelline الفَعّال على المُكَوَّرَة العُنْقُودِيّة المُذَهَّبة، وعلى المُكَوَّرَة العُنْقُودِيّة الاحْتراريّة؛ أمّا النَّوع بُوَالِيَة طَحْلاء (۱) Buellia canescens فَتُعطى الدِيهْلُويسِيْن. أنواعٌ عديدة من الحَزازَ Lichens تُعطي مَوادَّ مُرْدِية. أمَّا بَعض أنواع الكلاذُونِيَة (١) Cladonia وحزاز إسللندة فتعطى الحامض الأُشْنيّ. . ويَعتقِد بعضُ العُلماء أنّ وجود الألْغ المِجْهريّ في ماء البحر هو الّذي يُكسِب هذا الماء خصائصه المُبيدة للبَكتيريا وخَصائصه اللّائمة.

٨- سَلُّولُوز من ٦ إلى ١٢٪، وهي

كمِّية ضَعيفة جدًّا بالنِّسبة لمجموع المُركِّبات الأخرى. يَنْجُم عن ذلك غِنَى الأنْغِيَّات المُذْهِل بالجَواهر الفَعّالَة.

- أُطلُب الخَصائص والاستِعمال (في المُعجَم الخامس، ص٢٦).

٣١- أَلْوَة الحَبَشة، أَلْوَة أَنِيْقَة (١)

Abyssinian aloe, Elegant aloe (E) Aloès d'Érythrée, Aloès élégant (F) Abessinischaloë, Schmuckaloë (D) Aloë abyssinca, Aloë camperi, Aloë elegans, Aloë peacockii (S)

نَبات نَجميّ من فَصِيلَة الزَّنْبَقِيَّات يَعلو من ٢٠ إلى ٢٥سم. أوراقُه ضُمَّة كثيفة، حُسامِيّة الشَّكل، مُتَلوِّية مُسنَّنة، فاتحة اللَّون الأخضر، أسنائها مُحمرَّة اللَّون. ازهرارُه مُتَفرِّع، في عُنقود كثيف. أزهارُه صَفراء، من شُباط إلى نيسان. وهو من الأنواع الرَّئيسِيَّة التي تَهُمّ العَطّار. عُصارة الأوراق تُركَّز وتُجفَّف.

المُركِّبات - العُصارة تَحتوي على عددٍ كبير من المَوادّ الأنْتراسانيكيّة Anthraceniques ، وعلى زَيت دُهنيّ، ومَوادّ راتِنجيّة .

الخصائص والاستعمال - الألْوَة بمقادير خَفيفة هي مُقوِّية مُرَّة، مُنشِّطة للشَّهيَّة، مُدِرَّة للصَّفراء؛ بمقادير أقوى تُصبِح مُسهِّلة، إلّا أنّه يَجب الحَذَر من احتمال التَّعوُّد أو الإدمان عند الّذي يَتعاطاها.

⁽١) التُّسمية للمُؤلِّف.

⁽١) كلّ التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا الفرنسيَّة الأولى، والتَّسميات اللاتينيَّة.

الألْوَة من الخارج تُعالِج التهابات الأَدْمَة أو تَقَرُّحات البَشرة. وهي تَتَميَّز بعملٍ مُثَبِّتٍ للبكتيريا والجراثيم Bactériostatique.

۱۹۳ إِمْرُوس عَقْرَبِيّ ، كُورُونِيلًا عَقْرَبِيّة (۱۰) Scorpioïd coronilla (E) Coronille scorpioïde (F)

Skorpionkronwicke (D)

Coronilla scorpioides, Ornithopus scorpioides (S)

نَبات حَوْلِيّ أَمْرَط بَحرِيّ اللّون من فَصِيلَة القَرْنِيَّات الفَراشِيَّة يَعلو من ١٠ الله السّوق الباقية مُنبسِطة. أذَناتُه مُتَّجِدة السّوق الباقية مُنبسِطة. أذَناتُه مُتَّجِدة بواحدة، صغيرة، مُقابلة للأوراق. أوراقُه مُؤلَّفة من ثلاث وُريقات لَحميَّة، مُتفاوِتة جدًّا، اثنتان جانبيَّتان صغيرتان، مُلتجمتان بالسّاق، الوُسطى فَرديَّة أحيانًا، بيضاويَّة، مُنفرِجة، صغيرة السُّويْقة. السُّويْقة أطول أو أقصر بقليل من تلك الورقة، تَحمل ٢ إلى ٤ زَهرات صفراء اللّون، صغيرة، ٥ ملم كحد صفراء اللّون، صغيرة، ٥ ملم كحد أقصى. قُرونُه مُنسِطة ومُقوَّسة، جالسة، شِبه مَضغوطة، رُباعيّة الزَّوايا، بالكاد شيه مَضغوطة، رُباعيّة الزَّوايا، بالكاد تضيق بين البزور، بزوره شديدة المرارة.

المُركِّبات - هيتروسيد غير أزوتيّ يُدعى كُورُونيلِّين عَزَلهُ عام ١٩٨٨ كلُّ من شلاغْدَنْهُوفَّن وراب ونُصِح به لمُعالجة الإصابات القَلبيَّة، جَوهر

عِطريّ يُذكِّر برائحة الكُومارين. من السنررة عَزَل تانْرِيه عام ٩٣٣ مادَّة الكُورُوفيلُّوسِيد وهي هيتروسيد مُتَبلِّر لا يَنْشَطِر بالاسْتِحْلاب ولكنّه يَنْشَطِر بسائل الأسْپَرْجِيلُوس فَيُعطي بـذلك كُورُونيلِيجَانِيْن. البزور تَحتوي أيضًا على ٤ إلى ٥٪ من الزَّيت.

الخصائص - الكُورُونيلِّين هو مَزيج عِدَّة هيتروسيدات مُقوِّية للقَلْب.

طريقة الاستعمال - من ٠,٢٠ إلى ٠,٣٠ غرام كُورُونِيلِّين في اليوم. المُستخلَص بمقدار ٠,٠١ غرام والصِّبْغة بمقدار غرام واحد إلى غرامين في اليوم.

مَّدُرُوبُوغُن أَهْلَبُ^(۱)، بُورِكِيبَة –۳۳ Andropogon hérissé, Andropogon hirsute (F) Andropogon hirtus, Hyparrhenia hirta, Andropogon hirtus var. pubescens (S)

نَبات مُعمَّر من فَصِيلَة النَّجيلِيَّات وَصَباتُه مَرْطاء، مُنتصِبة، تَعلو من ٤٠ إلى ١٢٠سم. نِصالُه خَطِّيَّة الشَّكل الضَّيِّق، بَحرِيّة اللَّون ما عدا قواعدها، غالبًا ما تكون مُهَدَّبة الحَواشي الخَشِنة. عَثاكلُه من ١٠ إلى ٣٠سم، مُؤلَّفة من طَبقة واحدة إلى أربع طبقات من الفُروع الفَرديَّة أو الثُّنائيَّة الثَّلاثيّة التَّجميع. فُريعاتُه تَنتهي بعُنقودَيْن سُنْبُلِيَّيِّ الشَّكل. أقسام وزُنَيْدات هٰذه العَناقيد طويلة أقسام وزُنَيْدات هٰذه العَناقيد طويلة الأوبار على أحد وُجوهها. السُّنَيْبلات الأوبار على أحد وُجوهها. السُّنَيْبلات لاطِئة خَطيَّة مُتطاوِلة يَبلغ طولُها حَوالى

⁽١) كلِّ التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا التَّسميات اللَّاتينيَّة.

⁽١) التَّسمة للمُؤلِّف.

٥ ملم، غالبًا ما تكون مُحْمَرَة اللَّون. العُصْفات مُتساوِية، السُّفلى منها ذات ٩-١١ عرقًا، العُليا ثُلاثيّة العُروق، طويلة الأهداب. السُّنَيْبلات المُزنَّدة ذَكرِيّة. الضَّرْب الزَّغِب var. pubescens أوراقُه أضْيَق وعُثكولُه أقل تَفرُّعًا، وهو الغالب الانتشار في الشَّرق الأوسط.

الخصائص - ذَكَر الدّكتور بُوكيف أنّ لِنقيع الجُذور خصائص مُبوِّلَة يلجأ إليها التَّداوي الشَّعبيّ التُّونِسيّ.

انِیْسُون فلُورِیدا النَّجْمِيّ، بَدْیان -٣٤ Florida star anis tree (E) Badianier de Floride (F) Florida sternanisbaum, Florida badianenbaum (D) Illicium floridanum (S)

شُجَيْرة من فصِيلَة المَغْنُولِيَّات تَعلو من اللهُ المَعْنُولِيَّات تَعلو من اللهُ الله ١٣٠ إلى ١٦٠ سم. أوراقُها دائمة، سِنانيّة الشَّكل، حادَّة الرّأس. أزهارُها عديدة، مُتدلِّية، بُنَيِّة اللَّون الأحمر، قوييَّة الرّائحة، تُذكِّر برائحة الكُرْبَرَة، تُنوِّر من نيسان إلى أيار. ثمارها نَجميّة الشَّكل، عَذْبة الرّائحة، سامّة. وهو من الأنواع المُستعملة في الولايات المُتَّحدة الأمريكيّة.

مُلاحَظة - إنّ ما يُسمّى "هَاوْفُوش" Haofoch هي قِشْرة برائحة البَدْيان يُقدِّرها الأَنّامِيُّون Annamites جدًّا ضِدّ المَعْص والديسنتيريا.

- 10 أنيلين، فانيلامين، النَّيْل، فانِيل Aniline (E) أمُونياك Aniline, Phénylamine (F)

 $C_6H_5-NH_2 = 93,1$

حَصَل عَليه أَنْفَر دُربَن عُطارَة النَّيْلَة لَوَّل مرَّة عام ١٨٢٦ في قُطارَة النَّيْلَة Anil). لأوَّل مرَّة عام ١٨٢٦ في قُطارَة النَّيْلة Anil). ونج Runge كَشف عن وُجودِه في قَطِران الفَحْم الحَجريّ. وهو يُوجد كذلك في الزُّيُوت الحاصِلة من تَقطير المَواد الحَيوانيّة، وبنوع خاصّ في زيت لمَواد الحَيوانيّة، وبنوع خاصّ في زيت ديبيًّل الحَيوانيّ إلى جانب البِيرُول. وقد يُوجد الأنيلين أيضًا في بَعض الفُطور، وقد كالهُرْنُوع النِّيلي أيضًا في بَعض الفُطور، والمهُرْنُوع النِّيلي الحَبيث Boletus cyanescens والهُرْنُوع الخَبيث Boletus luridus، وهما فِطران يَتلوّن لحمهما الدّاخليّ وهما باللّون الأزرق بمُلامَسة الهواء. يُحضَّر وصُنع المَواد المُلوّنة الاصطِناعِيّة.

المُواصَفات - الأنيلين النَّقيّ هو سائل زَيتيّ، عَديم اللَّون، يَتَبَلَّر عند ٨٥سغ دون الصَّفر، يَغلي عند ١٨٣,٥سغ، كثافته الصَّفر، يَغلي عند ١٨٣,٥ سغ، كثافته المماء عند ١٢٥سغ، يَذوب جدًّا في الكحول، الأثير، وفي الكربُورات الهيدروجينيّة. وهو يَحلّ الفُوسفور، والنَّيْلَة. خَفيف والكبريت، والكافور، والنَّيْلَة. خَفيف القِلويّة على ورق دَوّار المحلول. وإذا كان غير نقيّ فإنّه يَصطبغ باللَّون الأسمر بمُلامَسة الهواء ويَتَرَنْنج (١) Se résinifier ...

⁽١) كلّ التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا التَّسمية اللاتينيّة.

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

المَواد المُؤكسِدة تُحوِّله إلى كِينُون دُوله المَواد المُؤكسِدة تُحوِّله إلى كِينُون دُوله (C6H4O2) من ثمّ إلى أخضر فأزرق فبنفسجيّ فإلى أسود الأنيلين. مع الكلوروفورم والقِلَى يُعطي الفَنيل كَرْبِيْلامين CN-C6H5 ذو الرّائحة المُنَفَرة.

السُّمِّيَة - الأنيلين وأملاحُه سامّة جدًّا. ويُترجَم تَسمُّم العُمّال الَّذين يَتعرَّضُون لأبخرته بالخَذَل والشَّلَل النّاقيص Parésie والقُشعُريرات والارتعاشات واليَرَقان الخفيف والازرقاق Cyanose والبَيْلة اليَحْمُوريّة.

الاستعمال - الأنيلين، كما هو، غير مستعمل طبيًّا. وكان بُولاي Bolley ينصح بالماء الأنيليّ أحيانًا كترياق ضِدّ الكلور. إلّ أنّ بَعض مُشتقًاته وبَعض المَوادّ المُلوِّنة المُشتقَّة منه شائعة الاستعمال، مِثال: أسِيتالِنيد، فيناسِتِين...

٣٦- إهْلِيْلَج لَوْزِيّ، لَوْز هِنْدِيّ

Indian almond tree, Country almond (E)

Badamier, Amandier des Indes (F)

Catappenbaum (D)

Terminalia catappa (S)

الإهليلَج جنس أشجار أو شُجَيرات من فصِيلَة الإهليلَجِيّات مَنْبتُها الهند وجاوا والأنْتيل وسَرَنْدِيب والسّنغال. سُوقُها مُنتصِبة، أغصائها فرعاء، قُشورها مَلساء، أوراقُها دائمة، مُتعاقِبة، مُعنَّقة، كاملة، مِلْعَقِيَّة الشَّكل، قاتمة اللَّون

الأخضر. أزهارُها ضُمِّية أو سُنبُليّة التَّجميع، إبطيّة الارتكاز، خضراء أو بيضاء اللّون، صغيرة القَدّ. ثمارُها لَوزيّة لُبيّة عَجميّة. الإهليلَج اللَّوزيِّ شَجَرة كبيرة مَهدها ماليزيا وآسيا الاستوائيّة، أزهارها بيضاء، تشيع زراعتُها في الحدائق. لوزتُها زَيتيّة مأكولة.

المُركِّبات - لوزة مأكولة تُعطي زيتًا يُدعى الزَّيت الهِنديّ.

الخصائص - قابضة، طاردة للحُمّى، مُضادّة للإسهال، مُعرِّقة، نافعة للمعِدة والأمعاء، مُضادّة للرّوماتيزم، نافعة للكَيد.

الاستعمال - الأوراق والقُشور والثِّمار قابضة، طاردة للحُمّى، مُضادّة للإسهال. بالإضافة إلى ذلك، الأوراق مُعرِّقة ومُضادّة للرّوماتيزم؛ كما أنها تُستعمَل لمُعالَجة بعض إصابات المعِدة والأمعاء وبعض الإصابات الكَبديّة.

٣٧- أوراشيئت مُنْتَصِب (١)

Uréchite dressée (F) Urechites suberecta (S)

نَبات من فَصِيلَة الدَّفْلِيَّات يَنبت في الجماييك.

يَقُولُ سُتُوكُمان إنّ أوراقه تَحتوي على هيتروسيد قابل للتَّبلُّر يُدعى أوراشِيتين، يَحمل كالدِّيجيتال، وعملى أوراشُوتُوكُسين.

ا و ر

⁽١) التَّسميتان العربيَّة والفرنسيَّة للمُؤلِّف.

ا و ز

الأوراشيتين سامً؛ فهو يُحدِث تَقيُّوات، وضَعفًا عَضَليًّا، وتَباطؤًا في القَلْب وعدم انتظام في خَفَقانه. الأوراشوتوكسين هو سمّ القَلْب ولكنّه أقلّ سُمِّية من الأوراشيتين، ومع ذلك فإنّ عمله قليل الاختلاف عنه.

۳۸- أوزارا، يُوزارا^(۱)

جَنْبَة مهدها أفريقيا الشَّرقيَّة نُسِبَت في أوّل الأمر إلى نَوع Diacoma anomala من فَصِيلَة المُرَكَّبات، ومن ثمّ نُسِبت اليوم إلى جنس شِقْدَة أي Gomphocarpus أو منه نَوع Xyomalabium undulatum، أو

إلى جنس كلوروكُودُن^(۱) Chlorocodon من فَصِيلَة الصُّقْلابِيَّات.

إنّ لهذا العَقّار يُستعمَل في الطّبّ كمُضاد للدِّيسنتيريا وكمُضاد للإسهال، بالرِّغم من أنّه يتَحلّى بخصائص مُقوِّية للقلْب. مُستخلَصه يَزيد حَظْرَبَة الأمعاء ويُوقف تَقلُّصاتها؛ ويُقلِّص أو يُقبِّض الرَّحِم ويَرفع التَّوتُر الشِّريانيّ. كما أنّه يَعمل أيضًا كمُقوَّ للقلْب بواسطة الأوزارِيْن كما أنه الأوزارِيْن كما أنه مُتبلًر عزله هانِّيغ، جانِيْنُه (Génine) قد يكون مُتجازِئ الجَيتُوكْسِي جانين يكون مُتجازِئ الجَيتُوكْسِي جانين Gitoxygénine

رائحة البّنفسج.

تتَحَلّى لهذه القِشرة، حسب ريمون هامیت، بخصائص سَمْیَاتیکولیتیك مُماثِلة لخصائص الكينا.

٣٩- پَاوْبِيرِيْرَ ا^(١)

Geissospermum vellozii, Pereira (S)

Pao-Pereira (E) Pao-Pereira (F)

الباوبيريرا هو لحاء طارد للحُمَّى من شَجَرة من فَصِيلَة الدِّفْلِيَّاتِ باسقة جدًّا تنبت على الجبال في عِدَّة مُقاطعات من البرازيل. قِشرة سميكة ومُتشقّقة بغير انتظام، مُرَّة الطَّعم، تُستعمَل ضِدّ الحُمَّيات المُقلِعة، في البرازيل عامّة وفي ريو دي جنيرو خاصّة، في نَقيع ٣٠ بالألف.

عام ۱۸۷۷ استخرج منها بُوشْفُونتان قِلَويدًا عديم الشُّكُل، بُنِّي اللُّون الأصفر، أُطلق عليه اسم جَايْسُوسْپَرْمِيْن . Geissospermine: $C_{40}H_{50}N_4O_3$, $^1/_2OH_2$ عام ۱۸۸۰ استحصل هس على هذه المادَّة مُتَبلِّرة، في مَوْشُورات عديمة اللُّون، وهي مادّة تَتَرافق مع مادّة تُدعى پَارَاييْريْن Péréiirine، وهي مادّة عديمة الشَّكل، مُخضَرَّة اللَّون الأبيض، قليلة الذُّوبان في الماء، تُذوب في الكحول، والذى يكسبه الحامض السولفوريك

(١) التَّسمة للمُؤلِّف.

٤٠- بَبَاظ زراعى، كَريْكَة بَبّايا، دَبّاء الهند، عَجُور أَفْريقَى، عِنَب هِنْدي

Papaya, Papaw apple, Melon tree (E) Papayer, Arbre de melon, Figuier des îles, Figuiers des nègres (F) Papayabaum, Melonenbaum (D) Carica papaya, Papaya carica (S)

شَجَرة ثُنائية المسكن مهدها ماليزيا من فَصِيلَة البَبَّايَاويَّات تَنتشر عن طريق الزِّراعة في مُعظم المناطق الاستوائية. وهي تَنجّح جيّدًا في لُبنان. عَصير ثمارها اللَّبَنيّ أُعيد تسجيله في الفَرْ ماكوسا الفَرنسية الحديثة.

المُركِّبات والخصائص - تَحتوى التَّمرة، ككلِّ أقسام النَّبات، على لَبن مُبْيَض اللُّون، بإمكانه أن يَجمد بالتَّبخير . إنَّ هٰذا اللَّين يَحصل من شَبكة نامية جدًّا من لاثِيَات أي مُحَليبَات Laticifères مَفْصِليّة ومُتشابكة مُتلاحِمة مُتواصِلة مع بعضها، تمكن مُشاهَدتها في الثِّمار، وفي القِشرة واللَّبِّ والأعناق و العُروق الوَرقيّة.

كذلك أَثْبَتَ غينيار، عام ١٨٩٤، وجود خلايا فيها مِيروزين Myrosine في مُختلِف أعضاء النَّبات، وخلايا أخرى تَحتوى على ميروزينات البُوتاسيوم أو على هيتروسيد مُكَبْرَت مُماثل:

ت ب

الكاريسين. إنّ الخميرة والهيتروسيد، وبفضل تَفاعُل مُتبادَل، يُعطيان دُهنًا رائحته لاذِعة مَرَدُها إلى وجود السانَفُول.

بالإضافة إلى ذلك، إنّ الأوراق والثّمار وبُزورها تَحتوي على قِلَوِيْد يُدعى كَپْرايين Capraïne، اكتشفه غريشوف عام ١٨٩١، ومن ثمَّ درسه قان رُون؛ وهو قِلَوِيد لا يَذوب في الماء، ينصهر عند ١٢١°سغ، قابِل للتّبلُّر، يَذوب في مُعظم الحالات العُضويَّة، ومَوهوبٌ بعمل مُبْطئ على القَلْب.

وقد أشار ڤوكلان منذ العام ١٨٠٢ إلى وجود جواهر مُنتْرَجَة في اللَّبن؛ ووجد فيه ويتماك، عام ١٨٦٨، خميرة حالة للهَيُولينات Protéolytique دعاها بيكُولْت پَاپَايُوتين، ومن ثمَّ دَعاها وُوْرْتز وبوشوت، عام ١٨٧٠، پَاپَايين.

وقد أشار هؤلاء إلى تَنقِية الخميرة وتكريرها بواسطة تركيز اللَّبَن، ترسيبًا بالكحول، وإعادة حلَّ بالماء ومن ثَمَّ تَجفيفًا. يُمكِننا اليوم الحصول على پاپايين مُنقَّى وفَعّال جدًّا بواسطة المَيْز. يُعزل كذلك من شَجَرة البَبَاظ ما يُدعى (كَيْمُوس البَيّايين) (1): Chymopapaine.

٤١ - بَخُور مَرْيَم، سِيكلامَن فَارِسيّ،
 سُكَع، زَهْر المَسِيح، عَرْطَنِيْتَا، بُقْلامُس،
 وَلْف، خُبْر المَشايخ، رِكْفَة، يُرْبُع

Persan cyclamen (E)

Cyclamen de Perse, Cyclamen à larges feuilles (F)

Persisch cyclamenveilchen (D)

Cyclamen persicum, C.hederæfolium, C.latifolium, C. macrophyllum, C. pyrolæfolium, C. punicum (S)

دَرَنَة مُعَمَّرة من فَصلة الرَّبيعيَّات قَليلة العُمُق أو ظاهرة فَوق التُّربة أحيانًا، فاتحة اللُّون، واضحة الشُّكُل المُستدير، قد تُرسِل عَشرات الأزهار. أوراقها بَيضاويّة المُحيط الدّائري، قَلبيّة القاعدة، مُخَفَّفة الرَّأْسِ إلى مُثلَّث شِبه حادٍّ أحيانًا، وهي لا تَظهر إلَّا بعد بروز الأزهار الأولى. حافتها في انحناء مُتتالِ قليل التَّموُّج واضح التَّسْنِينِ. صَفحة الأوراق العُليا خضراء اللُّون تَتَخلُّلها يُقعٌ فاتحة؛ الصَّفحة السُّفلي قاتمة اللُّون الأرجوانيِّ. قياسات الأوراق مُختلِفة قد تَطول ١٢سم وتعرض ١٠سم. الشَّماريخ مُنتصِبة تَعلو من ١٠ إلى ٣٠سم أو أكثر. التّاج أيضًا مُختلِف القياسات، فُصوصُه سَنتمتران بشكل عامّ، أو من ١ إلى ٣سم بشكل خاص، سِنانيّة إهليلجية لونها إلى الأبيض الناصع فالورديّ فالأرجوانيّ القاتم، مع بُقعة قاتمة على عُنُقها. الثَّمرة غير مُحاطَة بلَوْلَبات الشِّمراخ كما هو الحال في سِيكلامَن لُبنان والقُصِّ. يُزهِر من تشرين الأوّل إلى أبّار.

۱nga (E) بَرْبَاتِيماو البرازيل، بَرْباتِيماو البرازيل، المُورِّد، المُورِّد، Barbatimao du Brésil (F)

Bardatimao du Bresii (r)

Inga (D)

Pithecolobium anareinotemo (S)

عام ۱۹۷۵ أُعيد إلى الفَرْماكوبيا الفَرنسيّة إدْراجُ قِشرة بَرْباتيماو البرازيل، بالإضافة إلى قُشور الإنْغا الأخرى.

الخصائص والاستعمال - قُسُور الإنغا يَستعملُها البرازيليُّون لصَبْغ الجلد، وكذلك لتَنْقيص وتَصغير الفَتْقات، ولهُ عالَيجة حالات النَّزيف، والإسهالات، وسَيَلان المَهْبِل، إلخ. العاهِرات والمُومِسات يَستعمِلْن نَقيع القِشرة المَغليّة لتَثبيت لُحومِهن وتَقويتها؛ إنّ هٰذه الخاصّة الأخيرة أكسبَت القِشرة المُقارة المُعابِة ألْ قَشرة الشَّباب وتَشرة المُعْليّة لتشبيت لُحومِهن أكسبَت القِشرة المُعالِقة المُعارة المُعابِّة المُعارة المُعابِّة المُعارة المُعابِّة المُعابِقة المُعابِّة المُعابِقة المُ

الله برواق أَبْيَض، سَرِيْش أَبْيَض White asphodel, White king's rod (E) Asphodèle blanc, Poireau de chien (F) Weisserkaïseraffodill, Weisserkaïserscepter (D)

Asphodelus albus (S)

نَبات بَرِّي من فَصِيلَة الزَّنْبَقِيَّات يَتَميَّز بسُوقه الزَّهْرِيَّة غير المُتفرِّعة (بَعضُ الفروع القاعِديّة القصيرة أحيانًا) وبسنابله البسيطة، المُتراصّة، الكبيرة

الأزهار البيضاء. بَتَلاتُه يَبلغ طولها برو ٣سم، بيضاء اللَّون، بُنِّيَة العُروق. قُنّاباتُه قاتمة اللَّون البُنِّيّ، تَحمل أزهارًا سِنانيّة. التَّمرة كبيرة طولها ٥٠١سم جُذورُه ضُمّات مُتدرِّنة. يَرغب الأماكن الجافّة والمُروج والأدغال والرَّاوبي.

الخصائص - مُبَوِّل، مُليِّن، مُضادَّ للنَّزلات، شافٍ للجُرح، مُضادَّ للقُرحات والتَّنفُط وطَفْح البَشَرة والحُمامي والطَفْح الوَرديّ.

طريقة الاستعمال - مُسحوق الدَّرنات المُجفَّفة، نِصف مِلْعَقة إلى مِلْعَقة صغيرة، ٢ إلى ٣ مَرّات في اليوم، مع شراب ما. نَقيع ٥٠ غرام دُرنات مُجفَّفة ومُكسَّرة في ليتر ماء يُغلى دقائق ويُغطَّى ربع ساعة ويُؤخَذ منه ٥ إلى ٦ فَناجين صَغيرة خلال النَّهار. صِبْغة كحُوليّة يُؤخَذ منها ١٥ إلى ٢٠ نُقْطَة، ٣ مَرّات في اليوم مع قليل من الماء. من الخارج نقيع ١٠٠ غرام من الدَّرنات المُجفَّفة في ليتر ماء يُغلى دفائق ويُستخدَم في كمادات وغسيل القُرحات والحُمامي والطَّفْح الوردي المُتَسبِّب عن الشَّمس والتَّنفُّطُ والطُّفْح الوَرديّ وسواه من المشاكل الجِلديّة بشكل عامّ. مُستحضراتُه تُمنَع عن المُصابين بالتهاب المَعِدة والأمعاء وعن مَرْضَى الكلية. درناتُه كانت تُؤكّل ىعد طىخها.

⁽١) التَّسميتان للمُؤلِّف.

ب ر و

۱۱) بَرُواق ناسُورِيّ، سَرِيْش ناسوريّ Fistulous asphodel, King's rod fistulosous (E)

Asphodèle fistuleux, Bâton royal fistuleux (F)

Fistelartig Kaïseraffodill, Fistelartig kaïserscepter (D)

Asphodelus fistulosus (S)

نَبات مُعمَّر أو مُحُول أحيانًا من فَصِيلة الزَّنْبَقِيَّاتِ. أَرُومتُه شِبه دَرِنِيَّة وبُضمّاتِ ريزُومِيَّة عمومًا؛ جُذورُه ضُمِّتة، أسطوانيّة، غليظة. أوراقُه خَطِّيّة، في ضُمَّة كثيفة، نصف أسطوانيّة، شبه ثُلاثيَّة الزَّوايا، مُحزَّزة مُنتصِبة. ساقُه الزَّهريّة وحيدةٌ عادةً في كلّ ضُمَّة من الأوراق، تَعلو ٣٠سم، هزيلة، مالِسة، ناسُورية. الازهرار في عُثكول فروعه مُتطاولة، مُنبسطة - مُنتصبة. قُنّاباتُه رقيقة وشفّافة، عرقُها أخضر اللُّون. الأزهار نهاريّة تَنْغَلِق مُتأخِّرة في اللّيل. غِلاف الزَّهرة أبيض إلى الأبيض المُتَورِّد، يُزيِّنه شريط أخضر أو أرجُواني. الأسدية سِتّة أقصر من الغِلاف، غير مُتساوية تمامًا. الثَّمرة عُلَنْيَة شِيه كُرُويَّة.

الاستعمال - درنات البَرْوَق عمومًا تُوكَل بَعد سَلْقِها بالماء والمِلح. كما أنّه بالإمكان استخدامُها لصُنْع الكُحول أو في تَغذِية الخَنازير.

 $C_8H_{17}N$, HBr = 208,1.

التَّحضير - الكُونِين هو أحد قِلَوِيْدات الشَّوكران. نُحضِّر برومهيدرات الكُونين كما يَلي: نَحُلِّ ١٠٠ غرامات من السِّيكوتين في ١٠٠ غرام أثير مَخْزَنيّ، نُوصِل إلى عُمْق القُمْقُم أو القارورة الحاوِية لهذا المحلول، والمُحاطَة بالماء البارد، مَجرًى من حامِض البرومهيدريك الغازيّ الجافّ. إنّ البرومهيدرات التي لا تذوب بالأثير تَرْشُب على شكل بلَّورات تذوب بالأثير تَرْشُب على شكل بلَّورات في مِحَمِّ فاتر، بَعد أن نَعسلها بالأثير. نُنقي البلورات بتركها تَتَبلَّر عن طريق التَّبخير الطَّوعيّ لمحلولها المائيّ المُشْبَع على البارد، وبالحرارة العاديّة السّائدة.

التَّاثيرات العِلاجِيّة - مَوْضِعيًّا يَكُونَ السِّيكُوتِينَ مُهيِّج جدًّا ويُمكِنه إحداث النَّخَر Sphacèle، أي المَوت المَوضعيّ الذي يَحُلِّ بالنَّسيج الحَيِّ.

من الدّاخل يَعمل السِّيكوتين بَشلَّ أطراف الأعْصاب المُحرِّكة على طريقة الكُورار، إلّا أنّه لا يُوفِّر الأعْصاب المُبْهَمَة Les pneumogastriques، كما يفعل هذا الأخير.

مَقاديرُه الخَفيفة تُسبِّب الخَدَر والخَبَل والخَبَل والخَبَل Engourdissement والذُّهول بالتَّرَنُح والتَّمايُل Titubation، وتَخَوُّر

¹⁰⁻ برومهیدرات الکُونین، برومهیدرات السیکوتین، برومهیدرات الکُونیسِین Bromhydrate de conine, Bromhydrate de cicutine, Bromhydrate de conicine (F)

عُشْر ۱/۱۰ إلى خَمْسة أعْشار ۱/۱۰ من الملّغرام عن طَريق الفَم.

ب ز ر

سامّ – جدول Toxique - Tableau A

٤٦ - برُوميلايِيْن، اكْستراناز Bromélaïne (F)

البروميلايين هي خَمائر مُحَلْمِئَة (أي تُحلِّل الهَيُولينات بالماء) Protéolytique، مُضادِّة للالتهابات تُستخرَج من الأناناس مُضادِّة للالتهابات تُستخرَج من الأناناس البرُوْمَالِيَّات أو الأنناسِيَّات. تُعرَض هٰذه البرُوْمَالِيَّات أو الأنناسِيَّات. تُعرَض هٰذه الخمائر على شكل مَضغوطات مُلَبَّسة تَحتوي كلّ منها على ٥٠٠٠٠ وحُدة رُوڤر.

الخصائص – تَقليل وإنقاص الأوديما الالتهابيّ.

المقادير - بالغون: ٣ مَضغوطات، ٣ مَرّات في اليوم.

أولاد: من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: نصف المقدار.

٤٧ - بِزْر قَطُونا، عُشْبَة البَراغِيْث، حَشِيْشَة البَراغِيْث (Flea-wort (E)

Plantain psyllium, Psyllium, Psyllium vrai, Psyllion, Pucière, Pulicaire, Herbe aux puces (F)

Flohwegerich (D)

Plantago psyllium, Plantago afra L. 1762. (S)

نَبات حَوليّ زَغَبيّ غِدِّيّ، أَقَلُه في قسمه العُلوي، من فَصِيلَة الحَمَلِيَّات. قَدُّه ونُمُوُّه

السّاقَيْن، واضطرابات النَّظر، وتَوسَّع البُوبو Mydriase، بمقادير مُرتَفِعة يُحدِث إفراطًا في الارتكاسات Réflexes وردود الفعل اللّاإراديّة، ورَجْفات، ونتور الحرارة Hypothermie (أي نُزول حرارة الجسم إلى ما دون الحرارة الطبيعيَّة) مع إحساس ببرد جَليديّ، ومع الحفاظ على الذَّكاء (مَوْت سُقراط)؛ يُباغِت المَوْت فجأة بالاخْتِناق المُتسبِّب عن شَلَل العَضَلات التَّنفُسيَّة، حَيث يَكمُن فَعالية التَّنفُس الاصْطناعيّ تَكمُن فَعالية التَّنفُس الاصْطناعيّ للمُقاوَمة ضِد تأثيرات لهذا السَّم.

السِّيكوتين مُجْفِر (مُفْقِد شَهْوَة الجماع)؛ وهو يُفرِط الإفرازات البَوْليَّة والشُّعَبيَّة.

المقادير - تُعطَى البرومهيدرات بمقدار نِصف سَنتغرام إلى سَنتغرامين، في جَروعات أو أفضل في حُقَنٍ تَحْجِلديّة (زَرْقَة تَحتَ الجِلد) كدواء مُضاد للتَّشْبُع، ضِد الرَّبُو، الشُّهاق، التَّقلُص العَضَليّ Tics المُؤلِم الّذي يُصيب الوجه، التهاب الحنجرة الصَّرْصَرِيّ، الأَبَح: Laryngite

المقادير القُصوى، عن طريق الفَم: ، ٠,٠٢ غرام لكلّ ، ٢٤ ساعة (للبالغين).

الأولاد بعد ٥ سنوات مُكْتَمِلة: من

يَختلفان جدًّا تبعًا لمنبته، وهو مُتفرّع منذ القاعدة بشكل شبه دائم. مجموعات الأراضي النِّصف جافّة أو الجافّة تَتَكوَّن من أفراد صغيرة جدًّا، ٥ إلى ١٠سم، سُوقها قصيرة، نائمة مُنتصبة، أوراقها قليلة العدد تحت الازهرارات. أمّا مجموعات الأراضى الخَصْبة، وبنوع خاص قبائل المنطقة السّاحليّة، فتتكوّن من نَبتات نامية جدًّا، ٢٠ إلى ٤٠سم، فروعها كثيفة الأوراق، تحمِل على قواعدها فُرَيْعات عقيمة، وتَحمل أعلى من ذلك بقليل حُزْمات من الأوراق المضمومة بواسطة ورقتين بدائيتين مُتقابلتين قد تَبلغ وتَتَخطَّى ٣سم. أوراقه خَطِّيَّة مِلْوَقيَّة، زَغَبيَّة، مُسنَّنة الحافة بشكل خفيف أحيانًا. سنابل بيضاويّة، تكون مَضمومة بورقة إبطيّة واحدة، أو تكون كلّها كثيفة التَّجميع على رأس الفُروع تقريبًا، تحملها سُويقات هزيلة نَحيلة خَشِنة، زَغَبِيَّة غِدِّيّة. القُنابات دقيقة، لاصقة على الكأس، بَيضاويّة سِنانيّة، حادّة أو مُستدقّة الرّأس. فصوص الكأس مُستدقّة الطّرف. فُصوص التّاج حادّة، سِنانيّة.

ثَمَرة عُشْبَة البراغيث - هي حُقَيْق Pyxide يَنفتح بواسطة شَقَين دائريَّين، ويحتوي على بزرتين لامِعتين، مُلساوَين، مُجَلَّلتين باللَّون البُنِّيّ المُسود، ومُمركَّتين على ظهريهما بخط وسطيّ طوليّ، فاتح، مُبيَض اللَّون، غائر على الوجه الآخر. وهما بذلك

تشابهان البُرغوث، ممّا جَعل اسم النّبات العلميّ Psyllium، من اليُونانيَّة Psulla، فالفَرَنسيّة Puce، وكافّة أسمائه الشّائعة الأخرى تَعني البرغوث. إنّ تلك البُزور، الَّتي تُدعى بَزْر قَطونا، تَتَوافَر في مَراكِش، وجَنُوب إيطاليا، وعلى كافّة مُحيط البحر المُتوسِّط.

هناك نَبات آخر مُشابه جدًّا لِعُشبة البَراغيث، اقترحنا له اسم: لسان حَمَل الرِّمال.

تَركيب البزرة - إنّ بِزر قَطُونا الحقيقيّ يُشبه بِزر قَطُونا الرِّمال بشكل مَحسوس ويكون أفتح لونًا منه، وأضيق بقليل، وتكون بزرته مُستعرضة في أحد طرفيها. انخفاضها البَطْنيّ يُشكِّل خطًّا مُبيض اللَّون، ويقع ثَلْمُها العَرَضيّ في نحو الثَّلث الأسفل على مستوى القسم المُنتفِخ. تَتألَّف طَحْرَة بِزرة قَطونا الحَقيقيّة من ثلاث سافات خِلويّة:

١٥- بَشَرة مُؤلَّفة من عناصر كبيرة،
 تَحتوي على ١٠ إلى ١٢٪ من اللَّعاب
 الَّذي يَنتفِخ بمُلامَسة الماء ويُستعمَل
 أحيانًا في القَطْرات العَينيَّة؛

٢°- خلايا السّافة الحَشْويّة الثّانية
 تكون صغيرة ومُفَلطَحة؛

٣°- خلايا الطَّحْرَة الدَّاخليَّة تَكون أكبر بقليل وتَحتوي على خضاب بُنِّيَ اللَّون. ويُلاحظ في خلايا السُّويْداء وجود حُبوب من الأكرون ومواد دسمة. إذا ابتُلعت البزور تَعمَل كمُسهِّل

ميكانيكيّ بفضل ذلك اللُّعاب الَّذي تُقابل نسبته ١٠ إلى ١٢٪ من مُجمل وَزن البزرة.

المُركِّبات - لُعاب (۱۰–۱۲٪)، صَمْغ، زَيت، أوكوبوسيد، ضَرُوريَّات، أملاح البوتاسيوم.

الخصائص - مُلَطِّف، مُليِّن، مُسهِّل ميكانيكيّ.

الاستعمال - حُروق، إمساك، إسهال، قرحة.

طريقة الاستعمال - نَقيع، مَرْث، بزور كاملة. البزور تُنظِّم سَيْر عمل الأمعاء، وهو عمل عرفه الأطبّاء المصريّون لأكثر من ألف سنة قَبْل الميلاد. يُحضَّر من البزور أقنعة تَجميليّة مُلطَفّة بسبب مُحتواها اللُّعابيّ الهامّ. نَقيع البزور أو مَرْثها بالماء يُعطي لُوسيونًا (غسولًا) مُلطَفًا غَنيًا باللَّعاب يُفيد العَينين السَّوداوين أو بالقاتمتين المُرْهَقَتين، كما يُفيد في البخفون.

يُستخرَج من البُزور كذلك صَمْغ يُستخدَم في تَجهيزات الأقمشة والمُوْصَلِي من صَقْل وتَنشِيَة وسوى ذلك. إذا خُلِطت مع بُزور أخرى تُشكل عَلَفًا جيِّدًا لعصافير المَطيْرَة. كما تُزرع عُشبة البَراغيث بمساحات واسعة لتأمين الحاجات الصَّيدليّة.

ثَنُونَا الرِّمَالَ، عُشْبَةُ البَرَاغِيْث - الْمَرَاغِيْث - الرَّمْلِيَّة (۱) Sand's flea-wort (E)

Plantain des sables, Pucière des sables, Psyllium des sables (F)

Sandflohwegerich (D)

Plantago arenaria waldst. et kit. (S)

إنَّ بزر قَطُونا الرِّمال هو نَوع من لِسان الحَمَل من فَصِيلَة الحَمَلِيَّات مُتقارب جدًّا من عُشبة البَراغيث؛ وهو أكثر ازهرارًا منه، ويُنبت من إسبانيا إلى ألمانيا، كما يُوجِد أيضًا في إيطاليا. يُعطى هٰذا النَّوع بزورًا تُدعى: «بزر قَطُونا الپروڤنْسِيّ الأسود»: «Psyllium noir de Provence» وهو الأكثر جودةً، وبزورًا تُدعى: «بزر قَطُونا الإيطاليّ الأسود" Psyllium noir» «d'Italie. إنَّ بزر قَطُونا الحقيقيّ وبزر قَطُونا الرِّمال، بنوعَيْه أعلاه، هي بُزور مَخزَنيّة، تُستبدَل أحمانًا سزور أخرى بقصد الغش، مشال "بزر قطونا الوَرديّ»: «Psyllium rose» وهي بُزور لُعابيَّة جدًّا تُستخرَج من النَّوع: (Plantago Ispaghula Roxb. Plantago ovata Forsk.)

و تَحتوي على ٢٥ إلى ٣٠٪ من اللَّعاب. كما يُمكن أيضًا استعمال بُزور لسان الحمل السِّنانيّ للغاية نفسها، ويُطلَق عليها اسم: «بزر قَطُونا الألمانيّ الأشْقر»: Psyllium «blond» وهي بُزور فقيرة باللُّعاب الذي تَحتوى منه ٦ إلى ٨٪.

المُواصَفات - إنَّ بُزور قَطُونا الرِّمال

⁽١) كلّ التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا اللاتينية.

ب س ك تَطول نحو ٢ إلى ٣ ملم، وأكثر ما يصل عرضها إلى ١ أو ١,٥ ملم؛ يَختلف لَونها من البُنِّيِّ الفاتح إلى البُنِّيِّ المُسوّد من دون أن تَبلغ صراحة اللّون الأسود التامّ. نُشاهد نَحو قسمها الوسطى ثُلْمًا عَرضيًّا ظاهرًا لونه أفتح؛ أمّا على وجهها البطني فتكون محفورة على شكل قارَب أو زورق.

مُلاحَظة - للخصائص والاستعمال، اطلب بزر قطونا أي عُشبة البراغيث (في هذا المُعجَم رقم ٤٧).

٤٩- بسكويت طارد للديدان Biscuits vermifuges (F)

بسكويت بالبزور المُضادّة للدّيدان: مُسحوق البزور المُضادّة للدّيدان ٤... غ عجينة بسكويت ٢٤....

تحتوى كلّ بسكويتة على ٠,١٥غ. من البزور المُضادَّة، يُعطى مِنها واحدة صباحًا وأخرى مساءً للأولاد.

بسكويت سُتُورَاي طارد للديدان:

۱٫۳ غ	كالومل
٢,٦	زَنْجَبيل
٤ ع غ	جَلَبَة
	سُکَّر
	زُنْحَفْ ، أي كديتور

الزِّنبقما يكفى للتَّلوين يُضاف الشّراب السُّكّريّ البّسيط،

ويُصنع منها ١٠ بسكويتات.

بسكويت طارد للديدان بالكَالُومِل:

٠٠٠ غ كالومِل صرْف عَجِينة بسكويت جامدةكمِّيَّة كافية لتحضير ألف يسكويتة، كل واجدة تحتوى على ٣٠.٥ غرام من الكالومل أى الزِّئبق الحُلُو. بسكويتة واحِدة لولد عُمره من ٤ إلى ٨ سنوات؛ نِصف بسكويتة لولد عُمره من ٢ إلى ٤ سنوات.

بهدف الحصول على بسكويت أخفّ وزنًا، يَعمد صانعو الحَلوي إلى أن يُضيفوا إلى عجينتهم أحيانًا المعكرونة، كربونات الأمونيوم. إنّ الكالومل الذي يُضاف إلى عجين كهذا قد يَتَفكُّك، وتُصبح البَسكوتات المُحضَّرة منه سَوداء

٥٠ - بَطْباط نِيْلَى ، شَبَطباط ، نِيْلَة صينِيّة Persicaire indigotier (F) Polygonum tinctorium (S)

نَبات عُشبيّ مُعَمّر من فَصِيلَة البَطْبَاطِيّات مَهده الشُّرْق الأقصى. يَحتوى على أنْدِيكان (مادّة مَوجودة في وَرَقِ النِّيْلِ)، وهو مُوَلِّد النِّيلة. يُستعمَل في مُهده كنبات صِبغيّ. زُرع في فرنسا للغَرَض عينه.

١٥- بَلاذُر غَرْبِيّ، أَكَاجُو

Cashew-nut tree, Bean of Malacca (E)
Anacardier occidental, Anacardier à
pommes, Acajou, Caju, Noyer d'acajou,
Pomme d'acajou, Acajou à pommes (F)
Nierenbaum, Acajoubaum (D)
Anacardium occidental, Cassuvium po-

miferum (S)

نَباتان يُطلَق عَليهما الاسمُ الفرنسيّ Acajou، وهُما الماهُون أو أكاجو الأثاث Swietenia mahogoni من فصلة الزِّنْزَلَخْتِيَّات، والبَلاذُر الغَربيّ من فَصِيلَة البُطْمِيّات وقبيلة البَلاذُريّات. شَجَرة استوائية، مُنبسِطة التّاج والهامة تَعلو حتَّى ١٢ مترًا. أوراقُها بَسبطة، جلدية، مُستَديرة ومُفَرَّضة الأطراف. بَعضُ أزهارها يَحمل الأعضاء الذَّكريّة، وتَكون أزهارُها الأخرى خُنثَويّة ذات عشر أشدية ومبيض واحد وحيد الحُجرة. الثَّمَرة مُستهجَنَّة الشَّكل، وهي كناية عن جَوزة بُنِّيَّة اللُّون المُرْمَد، تَلتصِق إلى ما يُشبه الإجاصة وما هو عريض ولامع، أي ما يُسمّى «تُفّاحة الأكاجو» أو «الكاجو». والكاجو هو بالواقع قرص ثُمَري عريض وتارّ. يَتمّ تحميص «الجُوزات» بهدف استخراج لوزاتها المأكولة.

"تُفّاح" الكاجو يُخمَّر في بَعض البُلدان ويُقطَّر منه مَشروب كُحوليّ مُستَحبّ الطَّعم. ويَتمّ الحُصول على "صمغ الكاجو" Gomme d'acajou بحزِّ جِذْع شَجَرة البَلاذُر الغَربيّ؛ وهو صمغ له

الكثير من مظهر الكَهْرَمان الأصفر بلا ا (الكورباء). لا يذوب بكامله في الماء، وهو بالتّالي غير مُستعمَل. تُقّاح الكاجو يُعرف أيضًا بجوز الكاجو وكستناء الكاجو وبَلاذُر الغرب. مَهدُ الشَّجرة أمريكا الاستوائيّة، تَأَقْلَمت في الهند وفي أفريقيا الشَّرقيّة، وهي تُزرَع اليوم بمساحاتِ شاسعة.

٥٢ - بَلَّان غَيَّارِدُوت(١)

Pimprenelle Gaillardot (F) Poterium gaillardoti (S)

جَذر مُعَمِّر مُخشوشِب من فَصِيلَة الوَرْدِيَّات. وُريقات أوراقه عميقة وقويّة التَّسنين. سُوقه إمّا مُنتصِبة أو صاعدة، تعلو من ١٠ إلى ٣٠سم. ازهراره عُثكوليّ طويل، غالبًا مُتقرِّع. الثَّمرة صغيرة، إهليلجيّة - مُربَّعة الزَّوايا، بيضاء الحَوافي، غير مُنتظِمة الأثلام، غير مُثالَلة.

نَوع مُحدَّد ومَحصور التَّواجد، يُزهر من أيّار إلى تمّوز، على الصّخور وفي الأماكن الحُرجيَّة.

٥٣- بَلَّان مُنْدَمِج

Pimprenelle compacte (F) (Y)

Poterium compactum (S)

ريزوم غَليظ مُعمَّر مُخشَوشِب من فَصِيلَة الوَرْدِيَّات، يُنتِج فُروعًا مُتراصَّة

⁽١) التَّسمية العربيَّة والتَّسمية الفرنسيَّة للمُؤلِّف.

⁽٢) التَّسمية الفرنسيَّة للمُؤلِّف.

ب ار

مُندمِجة تُشكِّل باقات صغيرة كثيفة كاسِية. نبات أجْرَد، ما عدا وَبْرات مُتفرِّقة على السّاق والأوراق. الأوراق صغيرة مُتجمِّعة في القاعدة بفروخ عقيمة وعلى أسفل السّوق الزَّهريّة. كل هذه الأوراق عميقة التَّسنُّن. الأوراق السّاقيّة من الله إلى ٤، يَتضاءل نُموُها تدريجيًّا، العُليا لاطئة، مُؤلَّفة من سيْر أو سيْرين خَطيين، وهي حادة. رُؤيسات من أزهار ذكريّة مَرْطاء، المُخصِبة منها فَطنِيّة جدًّا. الشَّمرة رُباعيّة الزَّوايا تقريبًا

نَوع يَستوطِن لُبنان، يُزهر في حزيران وتمّوز، ويرغب الأماكن الحُثّيّة الرَّطْبة والأراضي العَادِمة الكلس في الجبال.

Balsam (E) بلاسِم - و بكاسِم - و بكاسِم - و بكاسِم - و بكاسِم

Balsam (D)

بَلْسَم خَلِّي مُكَوْفَر

Baume acétique camphré

ندوب في حمام مريم، ونصيف. كافور

زَيت الزَّعتر الطَّيّارزيت الزَّعتر الطَّيّار

نُصفِّي. نَصبُّه في قارورات مُماثِلة لقارورات بَلْسَم أُوپُّودَلْدُوش.

إنّ لهذا البَلْسم هو تَبسيط لبلسم سانشيز. أمّا بُوشارْدَا فيُعيد لهذا

المُستحضَر باسم بَلْسم خَلَيّ مُكَوفَر ولكن بفارقٍ واحدٍ هو أنّه يُضيف إليه القليل من زيت كَبْش القَرَنْفُل الطَّيَار.

الاستعمال - تَمسيدات الرّوماتيزم وعِرْق النَّسا بمقدار ٤ إلى ٨ غرامات.

بَلْسَم سَمْعِيَ جَصَر بَصَل جَمْل بَلْسَم البيرو جَمْل في الطَّرَش النَّوْلي نَمزُج. يُعطَى في الطَّرَش النَّوْلي (التهاب القَناة). پارِس يُعطي تركيبة مُماثِلة. أمّا دواء تايلور ضدّ الطَّرَش فيحضَّر من زيت اللَّوز الحُلو ٢٠٥غ، فيُحضَّر من زيت اللَّوز الحُلو ٢٠٥غ، ثوم ٢٠غ، شِنْجار ٢٥غ؛ إنّ زيت الأمّ موريس السَّمْعيّ يَبدو أنّه مُركَّب بالطَّريقة ذاتها.

بَلْسَم شِيرُون، بَلْسَم لُوزان

Baume de Chiron

نُحرِّك حتّى التَّبريد التّامّ.

الخصائص والاستعمال - لائم يُستعمَل بنوع خاص في مُعالَجة تَشقُق مرسيليا مرسيليا كحول عند الطيفة في:

المُنوّبه في حرارة لطيفة في:

المُنوّبه في حرارة لطيفة في:

المُنوب، نُعطِّر كما نشاء، ونَصبّ في نَمزج، نُعطِّر كما نشاء، ونَصبّ في المُنات عريضة الفُتحة، نُقفلها تمامًا على بعد أن تَبْرد. شُوفِّيل عَدّل هذه التَّركيبة المُنات على الجبهة المُنات على الحامِل عند الحامِل المُنات المُنات المُنات المُنات في المُنات ف

الاستعمال - كانت لِهذا المُستحضر خُطوة كُبرى في لُوزان في القرن التّاسع عشر، لاستعماله تمسيدًا ضدّ تَضخُم الغُدَّة الدَّرقيَّة أي السَّلَعَة.

بَلْسَم مُضاد للهِستيريا

Baume antihystérique

۱ غ	۲,	 														ت	تيا	حِأ	-
ع غ		 															ē.	ألو	Ì
٤ غ		 															ق	ا أ أنب	
۲ غ		 									ے	,-	زُ	ر م	ال	-	از	إفر	
٤ غ		 													ن	_	هَٰڵ	ا س	İ
٤ غ		 														ب ن	دا	لو	
۲ غ		 						,								ن	ود	أفي	Ì
• غ	٥,	 		. ,					ٔر	يا	طَ		ن	جَ	نَهُ	1	ت	زي	,
۲ غ	۰,	 						_		لً	ٔ و	1	-	وز	جَ	•	ت	ز ي	,
٠ غ	٦,	 								,	_	•	Ĺ	ئ ب	الأ	١.	ت	زي	,
• غ	٦,	 			-							نة	_	ء	ال	١,	ت	زي	,

الثَّدي، والشَّرَث والخَصَر. كان يُباع في علب صغيرة من القَصدير.

بَلْسَم عَيْنِي ٣٠......٤ غ بُلْسَم الحَياة هُوفْمَن ٤٣٠....٤ غ بُلْسَم الحَياة الله فَمَن ٤٠٠٠ غ بُشادِر سائل ٤٤ غ رَيت بابُونج ١٥....١٠ غ كحول ١٥....١٠ غ الاستعمال - لُوسيونات على الجبهة في حال ضَعْف النَّظَر.

يُطلَق اسم «مَرهم عَينيّ» أيضًا على مَرهم سان إِيْڤ.

بَلْسَم غُولارد، بَلْسَم سَكْب

Baume de Goulard, Baume de Saturne

نُسخِّن كمِّيَّة مَطلوبَة من دُهن التَّربَنْتِين، ونُضيف إليها رُويدًا رُويدًا أُسِتات الرَّصاص المَسحوق كمِّيَّة كافية، مع تَحريك مُستمِر فيذوب مُعظَمه ويبقى القليل غير مُذوَّب؛ نُريح ومن ثمّ نُصفِّق السّائل وهو لم يزل ساخنًا.

الاستعمال - ضماد القُرحات القارضة.

بَلْسَم ماڻيودي، بَلْسَم يُودُورِي، مُجَمَّدة ضد السَّلَعَة

Baume hydriodaté, Baume ioduré, Baume contre le goitre

۱۵۰ غ			لبوتاسيوم	يُودور ا
. ۲۰ غ			٥٤ درجة	كحول
	_	_		

نُذوِّب. من جهة أخرى، نأخذ:

ب ن ج

الله من الكُوْرَة ، طَماطم ، قُوْطَة – ٥٦ Tomato, Love apple (E) Tomate, Pomme d'amour, Pomme d'or (F) Tomaten, Kirschentomaten (D) Lycopersicum esculentum, Solanum ly-

copersicum (S)

نَبات عُشبيّ زِراعيّ بَقْليّ من فَصِيلَة البَاذِنْجانِيّات. مهده أميركا الجَنوبيّة حَيث كان الهنود في الماضي يُكثِرون من زراعته. عَرَفتْه فرنسا في البداية كنبات بَقْليّ رَراعته فيها كنبات بَقْليّ إلا خلال القرن التّاسع عشر. أنواعه وضُروبه كثيرة العدد، مَأكولة الثّمار المُختِلِفة والأشكال والأحجام والألوان.

المُركِّبات - ماء ۹۰ بالمئة، غلوسيدات ٤٪، پروتيدات ١٪، لِپِّيدات ٣٠٪، حَوامِض عُضويّة: تُفّاحيّ، پُحْتيك، لَيمونيّ... كلسيوم، فوسفور، مُغْنازيوم، بوتاسيوم، كبريت، وعدد وافر من الضَّرُوريّات: زِنْك، نُحاس، حديد، بُور، يُود، ... ڤيتامينات: «أ»، «ب١»، «ب٢»، «ش»، «ب».

الخصائص - طاقية، مُمَعدِنة، مُواذِنة خِلْيوية، مُشَهِّية، مُنعِشة، مُضادَّة لداء الحَفْر، مُضادَّة للعَدْوي، مُزيلة للشَّموم، مُقَلِّية لأنواع الدَّم الكثيرة الحُموضة، مُبوِّلة، حالة بَوْليّة، مُزيلة للأوريا، تُسهِّل التَّغَيُّط بواسطة قِشرتها وبُزورها، تُسهِّل التَّغَيُّط بواسطة قِشرتها وبُزورها، تُسهِّل هَضْم النَّشَويّات والمُعَجَّنات.

	زيت حشيشة الدُّود
۲٫۰۰ غ	زیت Jayet
ف	زیت کَهْرَمان

الخصائص والاستعمال - مُهيِّج، مُضادِّ للهستيريا. يُوضَع تحت الأَنْف وتُمسَّد به المنطقة السُّرِّيَّة، في حال نَوبات الهستيريا. يُحفَظ في عُلَب من القَصدير.

٥٥- بَنْج المَغْرِب، بُثَيْنَة

Jusquiame d'Atlas (F) Hyoscyamus Falezlez (S)

بَجَلَة عُشبيَّة مُعَمَّرة من فَصِيلَة البَّاذِنْجَانِيَّات غَليظة السَّاق المُنتصِبة. البَّادِنْجَانِيَّات غَليظة السَّاق المُنتصِبة. تعلو نحو ٥٠سم. فروعها كثيرة. أوراقُها لَحميّة مُتوسِّطة القَدّ زَباء النَّصْل. أزهارها قصيرة الزِّنادات، مُبيَضَّة اللَّون الفُستُقيِّ مُوشَّحة بالأحمر الأرجُوانيِّ.

الخصائص والاستعمال - نَوع صَحراوي في أقصى الجَنوب الجزائري، استُعمل لتسميم أعضاء بعثة فلاترز Flatters. يبدو أنّ أوراقه وأزهاره تَحتوي على أكثر من ١٪ من القِلَويُدات. (اطلب بنج أسود في المُعجَم الأَوَّل، صفحة ٢٥، رقم ٤٢).

سام - جدول Toxique - Tableau A

ب ن ز

الاستعمال - حالات الوَهْن، فَقد الشَّهيَّة، تَسمُّمات مُزمِنة، كَظَّة الدَّم، حالات احتقانيّة، زيادة لُزوجة الدَّم، تَصلُّب الشَّرايين، إصابات وعائيّة، داء المَفاصل، نِقْرس، رُوماتيزم، تَنَتْرُج الدّم، رُمال بَوْليّ، رُمال صَفراويّ، إمساك، التهاب المعي، حالات التهابيّة أمساك، التهاب المعي، حالات التهابيّة في الخيوط أو الأعصاب الهضميّة، ومن الخارج: حَبِّ الشَّباب، وَخْز الحَشرات.

طُرُق الاستعمال - الطُرق الدّاخليّة، استهلاك البندورة في السّلطات. عصير البندورة، بمقدار ٣ أكواب في اليوم لمدّة ٣ أسابيع، شهر، يُمكن مزجه، بمقادير مُتساوِية مع عصير الكَرَفْس للمَعدنَة وفَقْر الدّم. أمّا من الخارج، تلبيخ حَبّ الشَّباب بواسطة شرحات البندورة، ومن ثمّ تلبيخها في اليوم التّالي بأوراق الحُمَّيضة المُفرفَكَة. نترك الأمور تَتفاعل، كلّ مرّة، لمدّة نِصف الماء ونُنهي بعدها بغسل بالماء البارد.

لُوسيون لاتِقاء حَبِّ الشَّباب: كحول ٩٠ درجة ٤٠ غرامًا، غليسترين ٢٨ درجة بُوميه غرام واحد، عصير بَندورة ١٠٠ غرام.

لعقص الحشرات، يُفرَك المكان بأوراق البَندورة الغَضَّة المُفرفَكَة.

مُلاحَظات - * البندورة لا تحتوي على أوكسالات ولكن على جسم شبيه بالكُورتيزون؛ لذلك فهي تُناسب المُصابين بالرّوماتيزم والنّقْرس.

* يجب عدم تحضير السَّلطات قَبْل موعدها بعدَّة ساعات لأنّ ذلك يُفقِد البَندورة قِسمًا من خصائصها المُغَذِّية.

لإزالة بُقع الحبر عن القُماش
 الأبيض، نَفركه بعصير البندورة.

أوراق البندورة تُبعِد الزَّلاقط أو
 الباعوض إذا علَّقناها في الغرف.

٧٥ - بَنْزُوَات اللَّيْتيوم ، بَنْزُوَات اللِّيتِيْن Benzoate de lithium, Benzoate de lithine (F)

 C_6H_5 . $CO_2li = 128$.

ذَكَر دستور ١٨٨٤ طريقة تَحضيره التّالية:

نَضَع في وعاء تَبخير من الصِّينيّ ٣٠٠ من كَرْبُونات اللَّيتيوم و٢٧٠ غرام ماء ؛ نُسخِّن ونُضيف، من دون أن نَنْتَظر ذَوبان الملح الكامل، ٢٠٠غ من حامِض البَنْزَويك، رويدًا رويدًا. عندما يَتوقَّف الفَوران، نُرَكِّز ونترك المُستحضر يَتبلَّر وهو يَبرد. نُصفِّق ونُجفِّف البِلُورات في الهواء الطَّلْق على وَرَق تَصفِية أبيض. إنْ بَنْزُوات اللَّيتيوم تُعادِل ٩٥,٢٢ أجزاء من اللَّيتيوم، و٩٥,٣٧ جزءًا من حامِض البَنْزَويك بالمِئة.

المُواصَفات - مَسحوق بِلُوري أبيض، عَديم اللَّون، خَفيف الطَّعم السُّكري والمُملَّح. يَذوب في ٣,٥ أجزاء من الماء عند ١٥°سغ، ٢,٥ جزآن من الماء الغالي وفي ١٠ أجزاء كحول ٩٠ درجة.

Violet, Sweet violet, March flower (E)
Violette, Violette odorante, Violette de
mars, Violette des haies, Fleur de
mars, Violier commun (F)
Veilchen, März-veilchen (D)
Viola odorata (S)

نَبات برِّي عُشبي مُعَمَّر خفيف الزَّغَب من فَصِيلَة الْبَنَفْسَجَيَّات يَعلو من ١٠ إلى ١٥سم. وهو عَديم السُّوق الهَوائيّة، رُواكبه طويلة، مُتَجذِّرة، مُورقة. أوراقه ضُمِّية التَّجميع، طويلة الأعناق، البالغة منها بَيضويّة الشّكل القَلْبيّ، الباقية مُستديرة الشُّكُل الكلوي. أذَّناته سِنانيّة، حادة، كاملة أو قصيرة التّشريم. طول الورقة ٤سم، حَوافيها مُفَرَّضة. الأزهار قاتمة اللُّون البِّنفُسجيّ طولها ٢سم، فَرديّة على زناد جَذري أطول من الأوراق بقليل أو مُساو لها، خُماسية الكأسيّات المُنفرجة، خُماسِيّة البّتلات: بَتَلتان عُلُويَّتان مُنتَصِبتان، بَتَلتان جانبيَّتان، بَتَلَة سُفلي مُشرومة ومهمازيَّة. رائحة الزَّهرة عَذْبَة مُستحَبَّة. الأقسام المُستعمَلة هي الأزهار والأوراق والجَذْر والبزور التي تُجَفُّف لوحدها. النَّبات مُحدَّد المَواقِع، يُزهر من شباط إلى أيّار ويَرغب الأحراج والمَواقع الرَّطْية.

المُرَكِّبات - حامِض صَفْصافي بشكل سالسيلات المتيل الذي لا يُوجد مُسبقًا في النَّبات ولكنّه يَتكوَّن فيه عند هَرْسِه بتأثير خميرة تَذوب في هيتروسيد، إذا رُمِّد بَنْزُوات اللِّيتيوم يُعطي فُضالَة من كَربُونات اللِّيتيوم مع إنتاج كمِّيَة صغيرة من اللِّيتيْن. إذا رُطِّبَت الفُضالَة بحامِض كلورهيدريك، فإنها تُلوِّن باللَّون الأحمر القِرْمِزيِّ شُعْلَةً أو لَهَبًا عَديم اللَّون.

مَحلولُه المائيّ يَتحلّى بتَفاعُلات المَنْزُواتات. المَنْزُواتات. المِلح المَخْزَنِيّ يَجب أن يَحتوي كحدًّ أدنى على ٩٩ بالمئة من بَنْزُوات اللَّيتيوم المُوافِقة ٩٤,٤١ من حامِض البَنْزويك.

الحفظ - بمعزل عن الهواء.

الخصائص والاستعمال - استُعمِل كحالً ومُذيبٍ للحامِض البَوْليك والبَوْليك والبَوْلات، في النَّقْرِس وفي الرُّمال البَوليّ. مَقاديره ٢٠,٥٠غ إلى ٥٠,٥٠ للجُرعة الواحدة، ٥٠,٥٠غ إلى غرامين لكلّ ٢٤ ساعة. للأولاد: ٢٠,٠٠غ لكلّ سنة من العُمر. (إنَّ هذه المقادير هي التي كانت مُتَّعة في مُعالَجة النَّقْرِس).

مُنذ عِدَّة سَنوات، استُعمِل البَّنْزُوات بهدف إعطاء اللِّيتيوم في مُعالجة بَعض العُصَابات. في مَضغوطات من ٢٥٠ ملغ.

خطر - جدول Dangereux - Tableau C

فَيُولِين، زيت دُهني، فيتامين «ث»، لُعاب، صَمْع (الأزهار)، فيُولاماتِين (الرِّيزوم)، مادَّة صِباغِيّة تجعل الحوامض حمراء والقِلى خضراء.

الخصائص - الأزهار: مُلَيِّنة، مُقشَّعة، مُعَرِّقة، مُسكَّنة. الجذور أو الرِّيزوم: مُقَشَّعة، مُقَيِّنة (بمقادير قَويّة)، مُسهَّلة قويّة. نَبات مُسجَّل في دستور أدوية ١٩٧٢.

الاستعمال - برونشيت، سُعال، التهابات المَجرى الهَضميّ والمجاري البَوْليّة، حُمَّيات طَفْحِيّة، قُرحة المَعِدَة أو العَفَج، ذُبحات، تَشقُقات، عسر هضم، تَسمُّم، عُيون، في نُقاعة، مُستخلص سائل، صِبغَة، شَراب. تَشقُقات الثَّدْي في استعمال خارجيّ.

طريقة الاستعمال - نُقاعة مِلْعَقة مُتوسِّطة من الأزهار في فِنجان ماء غالٍ يُغطَّى عشر دقائق ويؤخَذ ٢ إلى ٤ فناجين في اليوم. أزهار البَنَفْسَج هي فناجين في اليوم. أزهار البَنَفْسَج هي نقيع مِلْعَقة صغيرة من الجذور في مِقدار فِنجان ماء يُغلى ٥ دقائق. مُقَشِّع؛ ٣ إلى ٤ ملاعق صغيرة لكُلِّ فِنجان يُصبح مُقَيِّنًا. عصير الأوراق بمقدار ٥٠ غرامًا هو مُسهِّل قَويّ. مسحوق الجذور من ١ إلى ٥ غرامات: مُقيِّئي، جَرُوع مُقَشِّع من ٥ غرامات جذور بَنَفْسج لكلِّ ١٥٠ غرام ماء تُغلى ربع ساعة، تُمرّر وتُضاف مَن ٥ غرام شراب أزهار بَنَفْسج، يُؤخَذ منه مِلْعَقَة كبيرة كلِّ ساعتين مَرَّة.

نَغلي حتّى قِوام الشَّراب. يُؤخَذ منه ٣٠ إلى ٥٠ غرامًا في اليوم.

الأوراق المسلوقة بالماء تُوضَع لَصُوقات ضِد تَشَقُّقات الثَّدي. أو الأوراق الغَضَّة الطَّازجة المَسحوقة أو المهروسة.

Agave géante, Agave fétide, Fourcrée gigantesque, Chanvre mexicain (F) Furcræa gigantea, Agave fætida (S)

جَذْر مُتَدرًن، مُعمَّر من فصيلة النَّرْجِسِيَّات مَهدُه البرازيل. ضُمَّة أوراقه تبلغ المتر. أوراقه من ٤٠ إلى ٥٠ في ضُمَّة كثيفة، سِنانيَّة، يَبلغ طولها المِترين، قليلة أو عديمة الشوْك على حُوافيها. الشَّمراخ الزَّهريّ يَعلو ١٠ أمتار. أزهارُه مُخضَرَّة اللَّون الخَارجيّ، أمتار. أزهارُه مُخضَرَّة اللَّون الخَارجيّ، أوراقُه تَشتهِر بجودة ومَتانة ألْيَافها الصِّناعِيَّة، وهي تُعطي خِيْطان الحَصّادة الطَّناعِيَّة، وهي تُعطي خِيْطان الحَصّادة ضرب شريط أوراقِه الوسطيّ زُبْديّ ضرب شريط أوراقِه الوسطيّ زُبْديّ ضرب شريط أوراقِه الوسطيّ زُبْديّ حتى لا يَموت النَّبات.

الخصائص والاستعمال - تَشتهِر جُذورُها في كاليدونيا الجديدة على أنّها

ب و د

شافية للجرح ومُنقِّية. أوراقُها تُشكِّل صابونًا نَباتيًّا (وجود صابُونِين في مُركِّباتها). أوراقُها وثمارُها سَامَّة للأسماك Ichtyotoxiques.

٦٠ - بُوْرَات الصُّوديُوم ، بُوْرَق Borate de sodium, Borax, Chrysocolle (F)

 $B_4O_7Na_2$, $10H_2O = 381,43$.

يُوجَد البُوْرَق مَحلولًا في مياه مُختلِف البُحَيْرات الهنديّة، وفي التّيبت (تِسُوطُبُوُو)، في كاليفورنيا، إلخ حَيث كان يُسحَب فيما مَضى، وهو ما كان يُعرف بالبُوْرَق الخام أو تِنْكال Tinkal. يُعرف بالبُوْرَق الخام أو تِنْكال Tinkal. وكان يُباع بعد تَنقيته باسم بُوْرَق مُكرَّر. أمّا اليَوم فإنّ البُوْرَق يُحضّر اصطناعيًّا من الصُود والحامِض البُوريك. إنّ البُوْرَق المَخْزَنيّ الّذي يحوي ١٠ جُزَينات من المَخْزَنيّ الّذي يحوي ١٠ جُزَينات من الماء 10H₂O، هو الملح المُتَعادل للحامِض الثُنائيّ القاعدة التترابوريك للحامِض الثُنائيّ القاعدة التترابوريك . 84O7H₂

الاستعمال - البُوْرَق اللّامائيّ المُنصهِر يَذُوب في الأوكْسيدات المَعدِنيّة مُتَّخذًا ألوانًا تختلِف باختلاف طبيعة الأوكْسيد؛ إنّ لهذه الخاصّة تُستخدَم في مَجال الكيمياء التَّحليليَّة، ومن هُنا المعادن التَّمينة، ومن هُنا السمه "لاصِق اللَّهَب» Chrysocolle.

الخصائص والاستعمال - يُستعمَل البُوْرَق في الطِّب كمطهِّر ضعيف: في غرغرات ومَضْمَضات ضِد الذُّبحات، والشُّلاع والشُّلاع

بأشكاله؛ ويُستعمَل في مَحلول لِغَسْل الإصابات الجلديّة المُلتهبة (أكزيمات، حُمامَى، طَفْح وَرْدِيّ)، أو في مراهم. ويُستعمَل من الدّاخل بمقدار غرام إلى لا غرامات، في أقراص، أو جَرُوعات كدواء حالّ للحامِض البَوْليك؛ وكذلك يُستعمَل ضِدّ الصَّرْع، والشَّلَل الرُّعاشيّ أو الهَازّ، وفي التهابات المَعِدة التَّقرُّحيَّة، وحالات عُسر الهَضم التَّقرُّحيَّة، وحالات عُسر الهَضم العَصبيَّة. استعماله الدّاخليّ الطَّويل قد يُحدِث الإسهال والطَّفحات اللَّعات.

يُمكن حَقن بُورات الصُّوديوم ضمن الوريد. ويُستعمَل أيضًا كمُعقِّم ومُضاد لتَأكْسُد أَدُوات الجراحة الَّتي تُوضع في مَحلول بنسبة ٢٪ من بُوْرات الصُّوديوم يُمكنه أن يُعقَّم في قِدرٍ ضاغطة أي مِحَمّ يُمكنه أن يُعقَّم في قِدرٍ ضاغطة أي مِحَمّ حتى درجة ١٣٠°سغ من دون تأكْسُد.

التَّضادّات - الحوامِض القَويّة؛ الامتناع عن بيكربونات الصّوديوم مع الغليسرين المُبَوْرَق(١) Boratée لأنّه حامِض.

أشكال الاستعمال - دَواء غالينوس الشَّمْعي، كُولدْكريم، مَضْمَضة ببورات الصُّوديوم، تَغَرْغُر ببورات الصَّوديوم، أشكال أقراص من بُورات الصُّوديوم، أشكال بُورات الصُّوديوم الأكثر استعمالًا هي القَطْرات العَيْنيّة.

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

في ضمادات ضد الحُروق. أمّا سوقه بول وأوراقه فتشكّل مادة أوّلية ممتازة لتحضير العَجينة الّتي يُصنَع منها الورق.

> ٦٢- بُوْلُوغَالِن ڤيرجينيا، بُوْلِيْغَالا سَنِيْغَا، جَذر ذات الأجراس، جَذر

> Rattlesnake milk-wort, Crotalus milkweed (E)

> Polygale de Virginie, Senega, Racine de serpent à sonnettes (F)

> Klapperschlange weissen kreuzblume (D) Polygala senega (S)

> جَنْية صغيرة من فَصيلَة البُولُوغالنِيّات تَعلو من ٨٠ إلى ١٥٠سم. فروعها فَناء، زَباء. أوراقها مُستطيلة. أزهارها قِرمزيّة اللُّون، تَتَفتُّح من نيسان إلى أيلول. أرومتها وجذرها مُسجَّلان في دستور أدوية ١٩٦٥؛ أمّا جذرها فقط ففي الإصدار العاشر للفرماكوبيا.

> الأرومة تَنْتَفِخ في قسمها العُلويّ إلى كُتلة مَمْسوخة الشَّكل العقدي، عليها بقايا فُروع هُوائيّة هزيلة وبَراعم. تتكامل هذه الأرومة بواسطة الجذر بحصر المعنى، وهو جذر وتَدِيّ، طوله من ٨ إلى ١٠سم وقطره من ٥ إلى ٧ملم مع القليل من التَّفرُّعات. لَونه رَماديّ، مُصفر أو مُحمر ؛ وهو دقيق، مُتَلَوِّ، يَتميَّز بعِرق بارز يخترقه طوليًّا بكامله.

٦١- بُوْط عَريْض الوَرَق، دَادى، برْكِبَّة، عَصَويَّة المَناقِع

Cat's-tail, Great reed-mace, Marschpestle (E)

Typha à larges feuilles, Masse, Massette, Chandelle, Quenouille d'eau, Roseau de la passion, Canne de jonc (F) Breiter rohrkolben (D)

Typha latifolia (S)

نَبات مائي مُعَمَّر خالِ من العِقَد من فَصِيلَة البُوْطِيَّات أو البرْكِيَّات يَعلو ١٥٥٠ إلى مترين. أوراقه طويلة، خضراء، مُسْتَبِحِرة اللُّون، عَرضها ٧ إلى ١٦ ملم، تساوي أو تتخطَّى الشِّمراخ الزَّهريُّ. السُّنبِلة الذَّكرية والسُّنبِلة الأنتوية مُلاصِقتان، نادرًا مُتباعِدتان قليلًا، وهما مُتساويَتا الطُّول عادة، أزهارهما عديدة جدًّا، مُتراصَّة إلى بعضها بطريقة تَجعلها كالدَّبُّوسة أو الهراوة الأسطوانيّة، المُخمليّة المَظهر. السُّويقات مَبسوطة. السِّمات مائلة، بُنِّية اللُّون الأسود، تُساوى الأوبار أو تتخطَّاها. السُّنبلة الذُّكريّة أو القِدَّة يُنّيّة اللّون، القِدَّة الأنثويّة أبْهَت لَونًا. الازهرار والإثمار في الرَّبيع والصَّيف.

الخصائص والاستعمال - النَّوامي الفَتية يأكلها القُوزاق على غِرار الهَلْيُون، ومن هنا تَسميتها Asperges des Cosaques . الرِّيزوم، وهو نَشويّ المادَّة، يُستهلك في تَغذية الكَلْمُوك Kalmouks. ويَحلُّ غُبار الطُّلع في بَعض البُّلدان مَحلُّ الخُدْريّة. زَغَب البُوط مُجِّد في الماضي

⁽١) التَّسمات العربيَّة للمُؤلِّف ما عدا التَّسمية الأولى والتسميتان الإنجليزيتان والتسمية الألمانية للمُؤلِّف.

رائحته مُغْثِية خفيفة، مُهَيِّجة، وطعمه ٦٣- بيْلا، سَفَرْجَلَةُ البَنْغال(١) خُلُو في البداية يُصبح حامزًا ومُرًّا.

> المُرَكِّبات - يَحتوي الجذر على سناجين أو سناغين (بولمغالين أي حامِض بوليغاليك) يُنتمى إلى مجموعة الصَّابُونِينات. وعلى ٨٠٪ من السَّكاكر، زَيت دُهني مُركّب من سالسيلات وڤاليريانات المَتيل مع قليل من حامِض سالسيليك حُرّ يُحصل نتيجة انشطار لهيتروسيد لم يُعزل بعد.

> يُوجَد مع لهذا الجذر في الأسواق جذر الجنْسَن، وفي بَعض الأحيان جَذْر عِرْق ذَهَب برازيليّ غير أصليّ Ionidium .Ipecacuanha H.Bn من البَنفسجيَّات، يُضاف إليه بقصد الغِشّ، ونَجد معه حتّى جَذْر صِرْم الدِّيك، وعلى الأكثر حوالى ٢٠٪ من الفُروع الهوائية لبولوغالن ڤرجينيا نفسه.

> الخصائص وطريقة الاستعمال -مُقشِّع ومُدرّ العَرَق الغَزير بجرعة خفيفة، ويُمَيِّع الإفرازات ويُيَسِّر التَّقَشُّع؛ وهو ماسِط ومُقَيِّي بجرعة قوية. يُحضّر منه نُقاعة بنسبة ١٠.٪، ومسحوق، ومُستخلَص، وشَراب سُكّرى مُسجّل في كتاب الوَصْفات الفَرنسيّ الوَطنيّ لعام ١٩٧٤، وصبغة. مقدار المسحوق ٠,٥٠ إلى ٢غ.، كمُقَشِّع؛ من ٢ إلى ٦ غرامات كمُقبِّئ.

Bael tree (E) Bela (F) Bhelbaum (D)

Aegle marmelos (S)

البيلا أو سَفَرْجَلَة البَنْغال هي ثَمرة الإيْغل والبُلِّ وسَفَرْجَل البَنْغال؛ وهي شَجَرة زراعيّة من فصيلة السُّذابيّات مُتوسِّطة الارتفاع والحَجم، كثيرة الأفْناد والأفْنان، وهي مُنتشِرة جدًّا في شِبه الجَزيرة الهنديّة حيث تُزرع غالبًا على مَقرُبة من المَعابد. ثمارُها مُستديرة بحجم البُرتُقال لَحميَّة عِطريَّة جدًّا لبابيّة لُعابيّة جدًّا لُبُّها زَكيّ الرّائحة يُربّب. عصيرها حامض مزّ. قِشر الثِّمار قابض يُستخرَج منه مادّة صِباغيّة صفراء اللُّون. تَحتوي التَّمرة على عدَّة بُزور وتُصبح صُلْبَة جدًّا عندما تَجفّ وهي تُشكِّل نَوعًا من التّرياق الّذي يَشفي جميع الأمراض بالنِّسبة للهُنود. أمَّا أزهارُ الشَّجرة وأوراقُها فلها مَنافع طبّيَّة مَعروفة من الصِّينيِّين والهُنود.

الخصائص - مُضادّة للدّيسنتيريا، مُضادّة للإسهال، شافية للبرونشيت، شافية للرُّبُو.

الاستعمال - يُستعمِلُها الهُنود جدًّا في مُعالجة الدّيسنتيريا والإسهال، ويُؤكِّدون أنَّ نُقاعة أوراق الشَّجرة تَشفي الرَّبُو والبرونشيت. ويستعمل الهُنود عَصير السلا ضد الهواء الأصفر (الكوليرا).

⁽١) التَّسميتان للمُؤلِّف.

المحلول زيادة خفيفة من النُشادر، پي ل نُستخرج الپيلوكربين من لهذا المَزيج

ستحرج الپيلو كربين من هذا المزيج بخضه مع الكلوروفورم. نَخض السَّوائل الكلوروفورمية مع الماء الّذي نُضيف إليه الحمض النيتريك على مَهْل حتى تَفاعل حامض خفيف؛ نَفصل، بالتَّصفيق، محلول نيترات الپيلوكرْبين المائيّ الّذي حَصَل كما سبق ونبخُره في حمّام مريم بعد التَّصفية. ننقي نيترات البيلوكربين أخيرًا بتَبَلَّرات عديدة في

كحول غال درجته ٩٠ كحوليَّة (كودكس

.(\^X

المُواصَفات - يَحتوي نيترات الهيلوكَرْبين على ٧٧٪ من الهيلوكَرْبين وعلى ٧٣٪ من الهيلوكَرْبين وعلى ٣٣٪ من نيترات الأمونياك NO3H. ويَكون في مَوْشُورات مُستطِيلة، جالسة، لامائيّة، عديمة اللَّون، لامِعة، غير قابلة للتَّلَف في الهواء، تَنصهِر بين ١٧٤ و١٧٩ سغ وتتَفكَّك في الوقت عينه. يَذوب في ٨ أجزاء ماء بارد، وفي ١٥ جزءًا فقط كحول ٩٠ درجة عند ٢٠ سغ أو في ٢٠ جزء كحول ٩٠ درجة عند ٢٠ سغ. إنّه مُيامِن.

الحفظ - في قارورة مُقفَلَة بمعزل عن الضّوء.

سام - الجدول Toxique - Tableau A طريقة الاستعمال - بالفَم أو تَحت الجلد، مَقاديره الاعتياديّة هي ٥ ملغ للجُرعة الواحدة (بالغون). مَقاديره

طُرُق الاستعمال - النَّمرة المُجفَّفة التي تَحُلِّ مكان البيْلا في الفَرْماكوبيا الإنجليزيّة هي بيْلا رمْفِيُوس (١) Bela de الإنجليزيّة هي بيْلا رمْفِيُوس (١) Rumphius التي تُسمّى عِلميًّا cydonium التي تُسمّى عِلميًّا في بَعض cydonium الأحيان بثمرة نَوع آخر من فَصِيلَة الشُّذابيّات هي: فِيرُونيا الفِيْل (١) أو السُّذابيّات هي: فِيرُونيا الفِيْل (١) أو فيرُونيا الفِيْل (١) أو تُقاح الفِيْل (١) واephantum

أمّا المَقادير فمن ٤ إلى ٨ غرامات من المُستخلّص المائع.

مُلاحَظة - وَردَت البيلا في أحد المراجع المَحليَّة على أنّها ثَمَرة «الأَيْكل» وهو نَوع من الفَصِيلَة النّارنجيّة، كما وَرد في المرجع عينه أنّ «الفِيرُونِيَة» هي جنس أشجار من فَصِيلَة البُرتُقالِيَّات.

۱۹۶- پِیْلُوکَرْبِیْن وأملاحه Pilocarpine et ses sels (F)

نيترات الپيلُوكَرْبين $C_{11}H_{16}O_2N_2$, $NO_3H = 271,3$

التَّحضير - نُنْهِك أوراق الجابُورَنْدي وقِشرته المَسحوقة سَلفًا، في كحول ٨٠ درجة مُضافًا إليه ٨ غرامات حامِض كلورهيدريك في اللِّيتر. نُقطِّر لكي نَفصل الكحول ونُركِّز الفُضَالة حتّى قِوام المُستخلص المائع. نَستعيد المُستخلَص بقليل من الماء، نُصفي، نُضيف إلى

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

ب ي ل

القُصوى بالفَم: ٢٠,٠٥غ للجُرعة الواحدة، ٢٠,٠٥غ لكلّ ٢٤ ساعة.

إن سُولفات الپيلوكَرْبين، وأسيتاته، وفُوسفاته، التي يَتمّ الحصول عليها بإشباع مُباشر لهذه القاعدة، هي أملاح غير مُستعمَلة تقريبًا.

۱۹۰۰ - بیلولات Pilules (F)

بيلُولات أرْمَنِيّة

كُوبَايُو مُبَخَّر في حَمَّام مريم إلى

نُضيف المغنازيا إلى الكُوبايُو المُجمَّع ؛ نُضيف الباقي ونُحضِّر بَلْعات (كُرات) من ٤٠,٤٠ غرام. كان يُعطى منها في الماضي من ٥ إلى ٢٠ في اليوم في حال الإصابة بالتَّعقيبة. إنّ لهذه البيلُولات تُذَكِّر بِبَلْعَات أرْمينيا الّتي وَضعها شارل ألبير.

بيلُولات أو خَشَب الكُوباهو بالماتيكو

اهو ۱۰۰ غ	كُوبا
الماتيكو٥غ	دُهْن
زياكمِّيَّة كافية	مَغنا
صُنع ١٠٠ بَلْعة تُغَطّى بالغْلُوتَن تبعًا	j
يقة راكان. في السَّيلانات الحادَّة	لطر
7	.*11

ببلولات بَرْكلورور الحديد

بركلورور حديد سائل عند ٣٠°سغ ٥٠ غ مسحوق هامد كمِّيَّة كافية نُحضِّر ١٠٠ بيلولة، تحتوي الواحدة على ٢٥ ملغ من البركلورور الجاف.

بيلُولات بزُبدة الكاكاو (لانسلوت)

رُبدة كاكاو ٥ مُمْغ كُثَيراء ٢٠٠٠ غ شراب الصَّمْغ٥ مُعَلَّم مُسحوقكمِّيَّة كافية مُنْحُر مُسحوقكمِّيَّة كافية نُقسِّم إلى بيلولات أو إلى بَلْعَات. كان يُنصَح بها في الماضي في الألم

القَلْبِيِّ وَفِي كثير مَن الحالاَت الَّتِي لَمُ يَكُن فِيهَا تَحَمُّل زَيت كَبِد المُوريَه مُمكنًا.

بيلولات البلادون المُركّبة

مُستخلَص عصير البلادون المُنَقِّى ١٠٠ غ مُرَّ عُرُق الذَّهَب نُحضِّر ٣٦ بيلولة، كانت تُستعمَل في الرَّبُو.

بيلُولات حَديديّة

بيلولات زرنيخات الحديد	بيلولات خشب او جرابات الكوباهو
زَرْنيخات الحديد١٥٠٠ غ	والبَيْسِين والبيزموت
مُستخلَص حشيشة الدِّينار٤ غ	كوباهوكوباهو
خُبَّيْرَة مُسحوقة ٤ غ	پَيْسِين مُتَعادِل مُتَعادِل
شَراب زَهْر البُرتُقال	تُحت نيترات البيزموت١٢٠ غ
السُّكَّرِيِّ كمِّيَّة كافية	مَغنازيا مَحروقة١٨٠ غ
لمقدار ٤٨ بيلولة؛ واحدة في اليوم. ضِدّ القُوباء.	نُحضِّر كُتلة لصُنع ٦٠٠٠ بَلْعَة نكسوها
عبِت العوبِهِ.	بالجيلاتين.
بيلُولات زَرْنيخيّة (بازان)	مَقاديرها من ١٥ إلى ١٨ في اليوم.
زَرنيخات الحديد	بيلُولات الدّيجيتال والسَّقَمونيا والعُنْصُل،
مُستخلَص الحُلوة مُرّة ١ غ	بيئورت الديبيتان والمستعوب والعصل. بيلُولات مُبَوَّلة مُدِرَّة للسّوائل
تَحضير ٢٠ بيلولة.	ئُنْصُل مَسحوقه غ
بيلُولات زَرْنيخيّة مُركّبة (وِلْسُن)	ديجيتاله غ
زَرْنيخات الصوديوم١٢.٠٠ غ	راتنج سَقَمُونيا المكسيك ٣غ
عُود الأنبياء مُسحوق٢غ	عَسَل أبيضكمِّيَّة كافية
كبريت الإثّمد المُذَهّب١٢٥ غ	لصُنع ۱۰۰ بيلُولة (دستور ۱۹۶۹).
لُعابكمَّيَّة كافية	كلّ بيلولة تَحتوي على ٠,٠٥ غرام من
لتحضير ٢٤ بيلولة. واحدة في اليوم	مُسحوق العُنْصُل و٢,٠٣٠ غرام من
في إصابات البَشَرة العَصِيَّة.	مُسحوق السَّقَمُونيا. بُوشاردا يُشير إلى
بِيلُولات زِئبَقِيَّة مُسهِّلة قَويّة، بيلُولات	لهذه البيلُولات على أنّها عِلاج مُمتاز في الله ما الله على الله على الله على الله على الله على الله الله الله الله الله الله الله ال
	حالات الاسْتِسقاء، ١ إلى ٦ في اليوم.
زِئْبَق	نظام الجدولين Régime du Tableau A et C
عَسَل	بيلُولات ذَوّابَة (بورداش)
نُطفئ الزِّنبَق تمامًا مع قليل من الألْوَة أدناه؛ عند ذلك نُضيف:	
أَلْوَة أَلْوَة غ	مُتساوية .
سَقَمُونيا٢٠. ع	نُحضِّر بيلولات من ٠,١ غرام.

ب ي ل

٤٥

مِسْك وعَنْبر، من كلِّ واحد ١٠٠ دَرَاخمة	راوَنْد ۴۰ غ	ب ي ل
دقيق الحِنطة دَرَاخمة	بَهَار أسود، فِلْفِل أسود ١٠ غ	
تُشكِّل كُتلة مع عصير اللَّيمون والماء	نُحضِّر بيلُولات من ٠,٢٠ غرام	
نُقسمها إلى بيلُولات بحجم حَبَّة	(دستور ۱۸۸٤).	
الحمّص.	كلّ بيلُولة تَحتوي على ٠٠,٠٥غ زِئبَق،	
بيلُولات ضِدّ البرونشيت المُزْمِن	٠,٠٥غ ألْوَة، ١٧ ملغ سَقَمونيا.	
	واحدة إلى ٤ بيلُولات في الأمراض	
مُستخلَص العُنْصُل١ إلى ١,٦٠ غ	السِّفْلسِيَّة والقُوبائيَّة. لذكرى التاريخ.	
صَمْع أَمُّونياك٢غ	بيلُولِات مَشهورة بَقيت تركيبتها سِرِّيّة	
كلورهيدرات المُورفين٠٠١٠٠٠ غ	عند الطَّبيب الجَرّاح بَلُّوسْت نفسه لمدّة	
لصُنع ٢٠ بيلُولة، من ٢ إلى ٤ في	طويلة، ومن ثمّ احتفظت بسرِّيَّتها عند	
اليوم. يُضاف إليها أحيانًا القليل من بَلْسَم تُولُو وتُدَحْرَج في مَسحوق	عائلته .	
السَّوْسَن.	إنّ بيلُولات بَرْبَرُونس وبيلُولات رونو	
	أو رونُودُو النّابُولِيّة لم تكن سوى أشكال أُو رونُودُو النّابُولِيّة لم تكن سوى أشكال	
بيلُولات ضِدّ السَّرطان	من بيلُولات بَلُوسْت.	
صابون طبِّي٤ غ	زِئْبَق أونصة	
صَمْع أَمُّونياك	سُکّر غروس	
يُودُور الحديدا	Diagrède أونصة	
برومور الحديد ٥٥,٠ غ	جَلَب ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ أونصة	
مُستخلَص الشَّوكَران١,٥٠. غ	نُشكِّل كُتلة مع كمِّيّة كافية من النَّبيذ	
مُستخلَص الأكُونيتا١٥٥ غ	الأبيض ونُقَسِّمها إلى بيلُولات وزن	
نُقَسِّم إلى سِلُولات مِن ٢٠٠٠ غرام	الواحِدة ٤ حَبّات (بُوميه).	
يُؤخَذ منها ٢ إلى ٤ في اليوم ولمدَّة ٦	إنّ تركيبة أميرال الأتراك الكبير	
أشهر مُتَوالية على الأقَلِّ.	بَرْبَرُوسٌ، الَّتِي وهبها إلى الملك فرنسوا	
اً الله الله الله الله الله الله الله ال	الأوّل، والّذي كان بحاجة ماسّة إليها،	
بيلُولات ضِدّ النَّقْرِس	هي التّالية:	
مُستخلص الحَنْظَلِ المُركَّبِ ٢٠٠٠٠٠٠ غ	A - VIT argent 4.20	
_	_	
	راوَنْددرَاخمة	

نُحضَّر ٨ بَلْعات يُؤخَذ منها واحدة كلَّ ساعتَين تَفْصِلان النَّوبات.

ب ي ل

بيلُولات طاردة للحُمّى (مَايْتْزنْجَر)

بيلُولات فرانك، حُبُوب الدّكتور فرانك الصِّحِّيَّة

وحسب زَعْم غِيْبُورت، إِنَّ خُبُوبِ الدِّكتور فرانك الصِّحِّيَّة لم تكن بالواقع مُركَّبة سوى من الأَلْوَة ومن عَصير الشُوس المُذوَّبة على السَّاخن والمُبَخَّرة

نُحضِّر بيلولات من ٠,١٥ غرام.

اقترح بُوشاردا هذه البيلولات لكي تَحُلّ مَحَلّ بيلولات لارتِيْغ الّتي كان يُعزى لها كذلك التَّركيب التالي: مُستخلَص الحَنْظَل المُركَّب ٢٠ غرامًا، مُستخلَص بزور السّورَنْجان المائيّ الكُحوليّ ١ غرام؛ ونَقيع الدِّيجيتال ١ غرام.

إنّ البيلولات أعلاه كانت تُعطى بمقدار ١ إلى ٦ حتّى حُصول الإسهال القَويّ للمَعِدة. وكان يُفَضَّل في بعض الأحيان استبدال غرام مُستخلص الأفْيُون بمقدار عَشْر غرامات من سُولفات الكينا.

بيلُولات ضِدّ النَّقْرِس (لومازورييه)

بيلُولات طاردة للحُمّى (مارك)

غ	٨		,																							ير	د	ار	ز
غ	٤															•	1	. ي	د	و	-	J	١	_	ני	فر	J	ر سو	ا س
نية	عا و	5		ā	ź	ہِ م	5	<u>.</u>																			L	_	ć

ب ي ل

حتّى القِوام البيلُوليّ. ويُدخِل إليها البعضُ الآخر مِرَّة الثَّور، مُقَيِّئ، إلخ.

كانت لهذه البيلُولات تُباع في عُلَب أو في الله على أنصاف عُلب (عُلَب نِصفيّة).

ويبدو أنّ ما كان يُسمّى «مُقوِّي أودان – روڤيير المُسْهِل» أو «إكسير أودان – روڤيير المُقوِّي المُسَهِّل» كان نَتيجة مُعالجة مَواد بيلولات فرانك بماء الحياة.

بيلُولات كَربُونات حديدي، بيلُولات قالبه

نُذوِّب السولفات على السّاخن في كمِّية كافية من الماء الخالي من الهواء بالغليان والمُحلِّي سَلفًا بمقدار ١/٢٠ من وزنه من السُّكر. نُذوِّب الكَربونات بالطَّريقة ذاتها. نُصفِّي المحلوليُّن، كلِّ علي حِدة؛ نَجمعهما في زُجاجة، نَخضُها، ونَتركها للرّاحة؛ نُصفِّق السّائل الذي يَطفو فُضالة پروتوكربونات الحديد الّتي تَشكَّلت، ونضع مكانه كمِّية جديدة من الماء الخالي من الهواء والمُسكَّر.

نتابع عمليّات الغسيل هكذا حتى يُصبح الماء لا يَحُلّ معه لا سُولفات الحديد ولا كربونات الصُّوديوم؛ عند ذلك نَرمي الرّواسب على قماشة مرصوصة ومُشرَّبة بشراب السُّكَر. نعصرها بقوَّة ونَمزُجها مع العسل ومع شكر اللَّبن (الحليب). نُركِّز المَزيج بسرعة في حَمّام مريم حتى القِوام البيلوليّ. نَمزُج ٣ أجزاء من هذه المادّة مع جزء واحد من مَسحوق السّوس ونصنع بيلولات من ٥٠,٠٠٤ نَضَعُها في

قارورة مُقفلَة جيِّدًا.

كلّ بيلُولَة تَحتوي بشكل مَحسوس على ٠,٠٣ غرام من الحديد.

يُمكن تَفْضيض لهذه البيلُولات أو دَحْرَجَتها في مسحوق الحديد المُسَمَّق.

إنّ بيلُولات قاليه Vallet تُحفَظ لمدّة طويلة من دون أن تَتَفَوْأَكْسَد. وهي بيلُولات كانت تَشتهر على ما يبدو بفعاليتها الكبيرة ضِدّ اليَرقان.

(تَركيبة مُماثلة لبيلُولات بلود).

المقادير: من ٢ إلى ١٠ بيلولات في اليوم. دستور أدوية ١٩٣٧.

بيلُولات الكُوباهو والكَبابَة والتَّربَنْتِين

 گبابّة

 تُرْبَنْتين مَطبوخ

 گوباهو

لتحضير ١٠٨ بَلْعَات نُعَلِّفها بالجيلاتين.

يُؤخَذ منها ٤ إلى ٣٠ في اليوم مع رَفْع المِقدار تَدريجيًّا. يجب ألّا تُعطى إلّا بعد مرور ٢٥ أو ٣٠ يومًا على الاقتحام التَّعقيبيّ.

إذا أضَفنا ٥,٠٥ غرام إلى كلّ بَلْعَة من كُتلة بيلُولات قاليه، نَحصَل على بَلْعات أو بيلُولات الكُوباهو، الكَبَابَة والتَّرْبَنْتين الحديديّة الّتي وَضعها بُوش؛ يُؤخَذ منها ٤ إلى ١٦ في اليوم عند الأفراد المُصابين بفقد القُوّة والوَهْن.

ب ي ل

بی ل ۱۰ غر

١٠ غرامات ماء مُقطَّر مُعَسَّل بشكل خفف.

نُبخِّر في البداية بسرعة، ومن ثمّ في النِّهاية على مَهْل، حتّى يَنقص النِّتاج إلى ١٠٠ غرام. نُضيف كمِّية كافية من الصَّلْصال Kaolin لكى نُشكِّل كُتلة مُتجانِسة. نُقسِّم الكُتلة إلى ١٠٠٠ بِيلُولَة نُدَحْرِجِها في مَسحوق الحديد. نُعرِّضِ السلُولات لحرارة لطيفة. نُحضِّر من جهة ثانية مَحلولًا من السَّنْدَرُوس (زَرْنیخ أحمر) ۲٫۵۰غ. ومن بَلْسَم تُولُو ١غ (إنَّ فُضالة شَراب بَلْسَم تُولُو قد تَصلح لهذا الغرض) في ٢٥ غرام أثير، نَصِبٌ لهذه الصِّبغة في وعاء تَبخير حيث تكون فيه البيلُولات (مُجزَّأة) ونجعل الوعاء يدور بحركة مُتناسِقة لكي تَتَرطُّب من الخارج ونُسهِّل تَبخُّر الأثير. أخيرًا، عندما تبدأ البيلُولات بالالتصاق، نُفرغها في قوالب للعجين، مع الانتباه إلى فصل البيلولات التي تلتصق فيما بينها. نتركها في الهواء الطَّلق لمدّة ٢٤ ساعة، ونُنهي التَّجفيف إذا لزم الأمر في مِحَمّ حرارته • ٤ °سغ. بَعد التَّجفيف نَضع البيلُولات في قارورات زُجاجيّة نُقفلها جيِّدًا. كلّ بيلُولُة تُحتوى على ٠,٠٥ غرام من اليُودُور الحديدي (دستور ١٩٣٧).

بيلُولات يُودُور الرَّصاص

٠ ٤ غ	يُودُور الرَّصاص
كمِّنَّة كافية	مُعَلَّب المَرْد

نُحضِّر ١٤٤ بيلُولَة. داء الخَنازير، الأورام الجَرَذِيَّة.

بيلُولات يُودُور الزِّئبق

بيلُولات يُودور الكلورور الزَّئبقيّ

٦٦- بَيُّوت^(۱)، صَبَّار وِلْيَمْز^(۲)

Peyotl (E)

Peyote, Cactus LSD (F)

Echinocactus Williamsii, Echinocactus Lewinii, Anhalonium Williamsii, Anhalonium Lewinii, Lophophora Williamsii (S)

نَبات مَكسيكيّ صغير مُقدَّس وحيد الجنس والنَّوع من فَصِيلَة الصَّبَّارِيَّات. وهو من أنْدَر أنواع الصَّبَّار الخالية من الأشواك. يَعلو من ١٥ إلى ٢٠سم، ساقُه سَرْحَة أسطوانيّة تَنتهي بأرْسوسة

⁽١) التَّسمية لإدوار غالب.

⁽٢) التَّسمية للمُؤلِّف.

غليظة يَرْمَعِيّة تَعلوها صُفوف من التُّعْلول المُفلطَحة. تَحمل كلّ دَرَنة مُستديرة وقليلة البُزور، ضُمَّة من الأوبار الصُّوفيّة. أزهاره صغيرة فَرديّة بَيضاء أو وَرديّة اللَّون، تُنْتِج عددًا هائلًا من البُزور حتى بطريقة التَّغير المُباشر.

إنّ تكثير لهذا النبات بالبزور سَهل للغاية ولكنّ إفراخ البذار يكون بَطيئًا. جذره الوَتَديّ الشَّكُل المَخروطيّ اللَّفْتيّ، يُشكِّل تحت التُّراب مَخْزونًا من الغذاء والماء. كما أنّ كاقة أعضاء النبات المَطمورة تَكون رَخْوة ولَحْميَّة، مِمّا يُوجب زِراعته في تُربة خَوّارة جدًّا وجيدة التَّهوئة.

إلخ. البَيُّوتُلين هو القِلَوِيْد الأكثر وَفرة؛ وهو، كالأنهالامين واللُّوفُوفُورين، إلخ يَحتوي على نَواة إيزوكينولاييكيّة. المَزْقالين والأنْهالين بُنْيَتُهما أبسط.

ب ي و

الخصائص والاستعمال - تُعْزى إلى المَزْقالين عمومًا خاصِّيّة إحداث رؤى مُلَوَّنَة. أعطى المُستخلَص العامّ (Panpeyote) بجرعات قدرها ۰٫۰۵ غرام مُكرَّرة. إنَّه يُحدِث غالبًا حالة غَثيانيّة. استعمل البيوتلين بشكل كلورهيدرات كُمُنوِّم مُخدِّر ومُسَكِّن، بجرعات قدرها ٠٠,٠١ إلى ٢٠,٠٣ في اليوم، في بعض الإصابات العَقْليّة. إنّ إدمان المُخدّرات السّامّة الحديث أعاد الضّوء على هذه المواد الّتي تُسجَّل اليوم على الجدول B منذ العام ١٩٦٦، كمواد مُهَلُوسَة. وكان مَضْغ دَوائر صَغيرة من النّبات يسمح لأهل البلاد أن يَتَصدُّوا للتَّعب والعَطَش؛ كما كان يُزوِّدهم بهَلْوَسات مَرْ ئيّة عجيبة و نادرة.



۱۷ - تَايُوْيا (۱) Tayuya (E)

Tayuya, Tayuia (F) Tayuya (D)

Trianosperma tayuya, Bryonia tayuyia (S)

إِنَّ كلمة تايُويا هي تَسمية شَعبيَّة. عُلماء الطَّبيعة البرازِيليّون غير مُتَّفقون على النَّبات الذي يُنسَب إليه هذا الاسم، وهو في كل حال نَبات من فَصِيلَة القَرْعِيَّات يُشير مارسيوس إلى نَبات يَتحلَّى بخصائص مُقيِّنة ماسِطة يُدعى Trianosperma يُدعى tayuya بينما نَجد في مَعْشَبة مُتْحَف باريس نَموذجًا نَباتيًّا مُدَوَّنًا باسم عِلميّ Bryonia Tayuia Vellozo.

جَنْبَة سَرْعِيَّة، بَرِّيَّة في الغابات أو في حُقول البُنِّ في الغالب؛ أوراقها مُستَّنة، ثَمرتُها ثُلاثيَّة الفُصوص تَحتوي على حَوالى ١٢ بزرة؛ جَذرها مُتطاوِل لِفتيّ الشَّكْل.

الخصائص والاستعمال - كافّة أقسام النّبات مُرَّة الطَّعم، مُسهِّلة قَويّة، وحالَّة مُصرِّفة، تُحدِث عملًا خاصًّا جدًّا على الجهاز اللَّمْفاويّ. الجذر هو القسم

الأساسيّ الّذي يُستعمَل في مُعالجة السِّفلِس، في نُقاعة أو في صِبغة كُحوليّة. جَذر تايُويا ١؛ كحول ٣؛ تُؤخَذ الصِّبغة بمقادير خفيفة بدءًا بنُقطة واحدة، نَرفعها تَدريجيًّا حتّى ١٥ نُقطة. يُحضَّر كذلك لَصُوقات مُصرِّفة من المسحوق.

المُركِّبات - عَزَل مارتان من التايُويا: راتنج أخضر اللَّون، مادَّة دَسِمة ومادَّة استخراجيّة بُنيَّة اللَّون، مُرَّة جدًّا وعِطريّة جدًّا، عَفْص، نَشاء، زَيت طَيّار، مَغنيزيا، ألُومين، كلس، حديد، بوتاس، لِيْف. الموادّ المَعدنيّة تُوجد فه بوفرة عالية جدًّا.

قام دو جاردان بإجراء تجارب على هذه المادة المُبَجَّلة جدًّا من قِبَلِ الأطبّاء البرازيليِّين، في مُعالجة السِّفلِس، والاستسقاء، والانسدادات الحَشْويّة، والنَّقْرس، والصَّرْع، إلخ.

وَصَل التايُويا إلى أوروبًا في شرائح مُدوَّرة مُجفَّفة سمكها ٣ملم وقُطرها ٤ملم، مُصفرَّة اللَّون ومُشِعّة البناء الدّاخليّ كما هو الحال في جُذور الفاشيرة.

Nicotiana, Tobacco (E) تَبُعْ تَبَاكُم - ٨ Nocotiane, Tabac, Tabac commun, Tabac de la Havane, Pétun, Herbe à la reine, Herbe du grand-prieur, Herbe de Ste-Croix, Herbe à tous les maux (F) Tabak (D)

نَبات حَولي من فَصِيلَة الباذِنْجانِيَّات،

Nicotiana tabacum (S)

01

ت ب غ

أوراقُه كبيرة مُتطاوِلة سِنانيّة، مُستدِقَّة الرِّأس؛ أزهاره وَرديّة، تَزْيينيّة، في عُثكول واسع؛ التّاج قِمعيّ الشَّكْل، مُنْتفِخ العُنُق، ذات سَكَمات مُنبسِطة، مُنْتفِخ العُنُق، ذات سَكَمات مُنبسِطة، قويّة، وأنبوب من ٢ إلى ٨سم؛ ساقُه قويّة، بسيطة، تعلو من ١,٥ إلى ٨ر٥م. يُنتِج تَبْغ التَّدخين. مهدُه أمريكا الاستوائيّة. رائحة النَّبات الغَضَ مُخَدِّرة، طعمه مُرّ ومُغثٍ، رائحة التَّبغ الجافّ المُميَّزة تَتنامى خِلال العَمليّات التي يَخضع لها.

من أمريكا، دَخل إلى إسبانيا أوَّلاً، عام ١٥٦٠. اسمه العلميّ Nicotiana هو اسم السَّفير الفَرنسيّ جان نِيكوت، سفير الملك فرانسوا النَّاني إلى إسبانيا؛ وهو الذي كان أوّل من أتى بالنَّبتة إلى فرنسا عام ١٥٦٠ وكرَّم بها الملكة كاترين دو مَديسيس.

المُرَكِّبات - يَحتوي النَّبغ على ٢ إلى ١٠٪ من قِلَوِيد قَوِيّ يَدين له بخصائصه، ألا وهو النِّيكوتين ٢٠٥٨١٨١ الَّذي اكتشفه بُوسلى ورَايْمَنِّ عام ١٨٠٩. يَتمّ الحُصول على هٰذا الجَوهر بتقطير النَّبغ مع الماء المُقلَّى بالبُوتاس الكاوي، ومُعادَلة الهيدرولة الحاصِلة بواسطة حامِض سُولفوريك، وبالتَّبخير حتّى قوام المُستخلص الذي تُنهكه بالكحول، ونُقطِّر المُستخلَص ومن عديد، ونُقطِّر المُستخلَص الذي تُنهكه بالكحول، ومن ثمّ نُحرِّك النتاج المُقطَّر مع الأثير؛ ومن ثمّ نُحرِّك النتاج المُقطَّر مع الأثير؛ يَتبَخر الأثير؛ يَتبَخر الأثير عَلَى تَنبقى مادَة زَيتية

القِوام شبه عديمة اللَّون، طَيَّارة، رائحتها وطعمها تَبَّغِيّان إلى أقصى حدّ: نيكوتين شبه نَقيّ.

المُواصَفات - النِّيكُوتين هو سائل زَيتي، عَديم اللَّون، كثافته ١,٠٠٩ عند ١٥°سغ، ولكنّه يَميل رويدًا رويدًا إلى اللَّون القاتم إذا تعَرَّض للهواء. طعمه حامِز ولاهب؛ يَغلي عند ٢٤٧°سغ ويَنثُر أبخرة مُهيَّجة؛ ذَوّاب جدًّا في الماء، والكحول، والأثير، والزُّيوت الدَّسِمة. وهو سَمّ عَنف. تَختلِف نسبته في التَّبوغ المَزروعة من ١ إلى ٨٪.

إِنِّ التَّبَغِ يُعطي بتقطيره مع الماء مادة مُضطَّربة تَشكَّل فيها بِلَّورات نيكوتيانيْن أي كافور التَّبغ. ويَنسُب البَعض عِطر التَّبغ إلى هذه المادة؛ أمّا بالنِّسبة للبعض الآخر، فقد يكون العِطر مردُّه إلى قِلُويد طيّار، أكثر سُمِّية من النِّكوتين: كُولِيدين C₈H₁₁N.

كذلك تَحتوي ورقة التَّبغ على حامِض نيكوتيانيك وهو خَصيلة أكْسَدَة النِّيكوتين، وعلى سُكَّر مُحَلِّل كيميائي، حامِض تَباكو - تَنِّيك مُشابه لحامِض الكافِيْه - تاتيك، وعلى صابُونُوسيدات وأملاح بوتاسيوم (٥ إلى ١٠٪).

ولقد استخرج آخرون من التَّبغ (۱۹۰۷–۱۹۰۱) قِلَوِیْدات ثانویّة مُختلِفة، غیر مُؤکْسَجَة، وزنها الذَّرِیِّ آخف بقلیل من وَزن النِّیکوتین: نیکوتایین، نیکوتیمین (مُتجازِئ النِّیکوتین)، نُور - نیکوتین،

ت رب تريمتيلامين، ن - متيل بيرُّولين.

الخصائص - النِّيكوتين، مادّة مُخدّرة - حامِزة قَويّة جدًّا، لا تُستعمَل قَطْعًا سوى من الخارج. نُقاعة أوراق مُجفَّفة بمقدار ١٠ بالألف في الماء، أُعطِيَت في حُقن شَرْجِيّة ضِد الأقْصُور الدُّوديّ الشَّكل (عَمليّة خَطِرة). كما استُعمل التَّبغ أيضًا في لُوسيونات ضِدّ الجَرَب، والقَرَع، والنَّقْرِس، إلخ.

79 - تُرْبُد، أَثْمَان تُرْبُد Turbith, Turbith végétal (F) Turbith (D) Convolvulus turpethum, Ipomæa turpethum (S)

التُّرُّبُد هو عَقّار من سِيْلان وماليزيا من فَصِيلَة اللَّبْلابِيَّات؛ وهو يتألُّف من أرومة النَّبات الرِّيزوماتيَّة ومن جذورها، ويَقع في قِطع مُتفاوِتة الطُّول، قُطرها ١ إلى ٣ سم، مُتَلوِّية على ذاتها في غالب الأحيان. القِشرة قد تكون مُنَظَّفة من طبقتها اللِّيفيّة؛ رَماديّ إلى مُحمّر اللُّون، مُمرَّك بأثلام طُوليَّة عميقة. تُبْرزُ المنطقة القِشْريّة، على المَقْطَعِ العَرَضي، خُزمات نَجَخَشَبيّة -Libéro ligneux غير طبيعيّة، مُنعزلة ومُتطاولة تَماسِّيًّا، تُعرف من لونها الأبيض المُرمّد " ومن المَسامّ الوعائيّة التي تَثقُب سطحها. في قاعدة السّوق وفي الرِّيزوم يَتَقطُّع الجسم اللِّيفي السَّميك عمومًا بشعاعين جُمّاريّين عَريضين مِسْماريّي الشَّكل وغير كاملين؛ وهو جسم يُحيط بلُبّ ظاهر.

وتكون شُعاعات الجسم اللِّيفيّ الجُمَّارِيَّة في الجذر أكثر عددًا، وغير كاملة أيضًا؛ لا يُوجد لُت (دستور أدوية).

المُرَكِّبات - يتألَّف تُرْبُد الصَّيادِلة عمومًا من ٦٣ إلى ٧٥٪ ريزومات، ٢٢ إلى ٣٠٪ جذور، ١٪ سوق. طعمه حامز ومُغثِ. يَحتوي على ٧ إلى ٨٪ من الرّاتنج الّذي يَذوب في الأثير، ٢٪ تُرباتين وهو هيتروسيد يذوب بالكحول ويتألُّف الرّاتنج من رَامْنُوسيد: ألْفا -ترباتين ومن أوزيد Oside آخر، بيتا -ترباتين نفصله بالأثير.

التُّرْباتين يَتحوَّل بفعل القِلَى إلى حامض تُرْباتيك. تَشطُره الحوامض المُخفِّفة إلى حامِض إيزوبُوتِيريك، تُرْباتُول، وغلوكوز.

التُرْبُد المَخزنيّ يجب أن يحتوي على ٧٪ من الرّاتنج كحدّ أدنى، ١٪ من كِسْرات السّاق القاعديّة كحد أقصى.

الخصائص - مُسهِّل عَنيف، نادرًا ما يُستعمَل.

الاستعمال - يَدخل في تركيب صِبغة الجَلَب المُركَّبة.

طريقة الاستعمال - مُقادير الصَّمْغ تُعطَى كما ذُكِر في مَقال الجَلَب المُتصَبِّع في هذا المُعجَم.

٧٠- تَمْر هِنْدَى، حَوْمَر، حُمَر

ت م ر

الخصائص - مُسهِّل لطيف، مُدِرَّ للصَّفراء، طارد للدود.

الاستعمال - لُبّ الثّمار، مَعجون عَسَليّ، شراب سُكَّريّ، أوراق، أزهار، قشور. إمساك عاديّ خاصة عند الكبدو صفراويّين، إسهال مُزمِن. اللّب مع السُّكَر يُمدَّد ويُحَلّ بالماء يُصبح مشروب التّمر هِنديّ المُنعِش.

طريقة الاستعمال - نُقاعة ٢٠ غرامًا في ليتر ماء غالٍ يُؤخَذ منه كُوبان في اليوم. مُستخلَص التَّمْر هِنديِّ من ٣ إلى ١٥ غرامًا في نِصف كُوب ماء يُحلِّى بالسُّكَر. مُرَبَّى الكودكس يُؤخَذ منه ٢٥ إلى ٥٠ غرامًا للبالغ، وغرامان لكلِّ سنة من العُمْر للأولاد دون الشالشة. إنَّ المُستحضر الصَّيْدليِّ المُسمّى تَمارِين المُستحضر الصَّيْدليِّ المُسمّى تَمارِين لَبِّ ثِمار التَّمر هنديِّ وسَنامَكيِّ والكُزْبَرة والسُّوس.

مُلاحَظات - الشَّجَرة مهدها مِصْر ومنها انتقلت إلى الهند الشَّرقيَّة والأنتيل. لُبُ ثمارها أعيد تسجيله في الفرماكوبيا عام ١٩٧٥. أمّا لتحضير التَّمْر هِنديّ فنفتح القُرون ونأخذ منها اللَّبّ مع البزور ونضعها طبقاتٍ في بَراميل نَسكب فوقها شرابًا سُكَريًا يَتَسَرَّب إلى قَعرها. يُغلَى اللَّبّ في يَتَسَرَّب إلى قَعرها. يُغلَى اللَّبّ في الاسوداد، وهذا ما يُفسّر وجود النَّحاس في هذه المادة. يَصل اللَّبّ إلى أوروبًا من أفريقيا وآسيا وأمريكا.

Tamarind tree, Tamarinde (E)

Tamarinier, Tamarin (F)

Tamarindenbaum (D)

Tamarindus indica, Tamarindus officinalis (S)

شَجَرة مُثمِرة كبيرة دائمة الإيراق الكشف جدًّا من فصيلة القَرْنِيَّات العَنْدَمِيَّة تَعلو من ١٠ إلى ٢٥ مترًا. جذعها مُتفرِّعة من أسفلها، لحاؤها مُتَشقِّق وحَرْشَفيّ. أوراقها مُزدوجة التَّرتيب الرِّيشيّ، مُتعاقبة، كثيفة جدًّا، ورُيْقاتها مُعنَّقة، مُستطيلة، مُستديرة الرّأس، كامِلة، مَرْطاء. أزهاره عُنقُودِيّة التَّجميع الهامي، رُباعية الكأسيّات، خُماسيّة البَتَلات البُرتقاليّة اللّون الأصفر. الثَّمرة قَرْن بُنِّيِّ اللَّون المُسوّد، مُفَلطَح، مُنحنِ كالسَّيفَ، مُتَذلِّ، طُوله من ٧ إلى ٢٥سم وعرضه من ١,٢٥ إلى ٢,٥سم، غير مُنفَيِّح، لُبُّه ليفيّ مُصفَرّ اللُّون وهو الَّذي يُشْكِّل ما يُسمَّى «تَمْر هِنديّ، يحتوي على بزور مُستديرة يَتحدُّب عندها القَرْن من الخارج. تُجمع الثِّمار عند تمام نضجها.

المُرَكِّبات - إنَّ تَمر هندي الصَّيدليّات هو اللُّب الخام الذي أعيد تَسجيله في الإصدار التّاسع للفرماكوبيا الفرنسيَّة عام ١٩٧٥. حوامِض عُضويَّة: حامِض تُفَاحيّ، حامِض ليمونيّ، حامِض دُرديّ الخَمر، غلوسيدات، سُكَّر، لَقُولوز، يَكتين.

ت م ر

يَّة وهو بالتّالي أكثر حَلاوة وألَدَّ طعمًا من التَّمْر الأسود، ومصدره البرازيل. ويُحضَّر التَّمْر في بعض المناطق أن الموصريّة في قوالب يَزن الواحد منها مع حَوالي ٢٠٠ إلى ٣٠٠ غرام، قوامها أن جامد جدًّا، يَتوسَّطها ثقب يَسمح بي بجمعها وتعليقها للحفظ، وهو صنف بيُشكِّل قسمًا من مؤونة القوافل الغِذائيّة.

يقع تَمْر الأسواق في عجينة مُسودَة اللَّون، مُتماسكة، تحتوي على البزور وبَعض البَقايا النّباتيّة، رائحتها خَمْريّة، طعمها مُحمض وحُلُو. العجينة الجيّدة تجفّ بمرور الزَّمن، أمّا العجينة السَّيئة فَتَتَعَفِّن. هناك تَمْر أحمر اللَّون ذكره لامَرِي وكان الصِّنف الوحيد الذي يُستعمَل في إنكلترة في ذلك الوقت،

مُنْقَلِب (٣٠٪)، مادَّة مُرّة (جُونيپارين)، بَكتين، مَوادَّ هَيُوليناتِيّة، سَلُولوز، حامِض نَمليّ وخَلّيّ وتُفّاحيّ، مَوادّ مَعدِنيّة (٥٪).

الخصائص والاستعمال - إذا نُقِعت صَنَوبرات العَرْعَر في الماء الغالي فإنها تُبدِي التَّخمُّر وتُعطي "نَبيذ العَرعر" الذي يُعطي بالتَّقطير قِنديد أو ما يُسمِّيه الألمان بكل بَساطة: العَرْعَر (راتافيا العَرْعَر).

إنّ استعمالها يُكسِب البَول رائحة البَنَفْسَج. إنّ المُستخلَص أو الرُّبّ يُدعى «تِرياق الألمان»؛ وهو يُستعمَل بمقدار غرام واحد إلى عشرة؛ أكثر ما يُستخدَم في طبّ الخَيْل؛ الثَّمار ذاتها تُستعمَل في مُمُدِرّ للصَّفراء ومُبوِّل؛ المُستخلَص كُمُدِرّ للصَّفراء ومُبوِّل؛ المُستخلَص كمُدِرّ للصَّفراء ومُبوِّل؛ المُستخلَص (دستور أدوية ١٨٨٤)، بمقادير ٥٠،٠٠غ، مرَكِّبات نَبيذ تروشُو. تُستعمَل كذلك في مُركِّبات نَبيذ تروشُو. تُستعمَل كذلك في تبخيرات، كمُهيَّجة، وكمُضادَّة للرُّوماتيزم. أمّا الزَّيت الدُّهنيّ فبمقدار للرُّوماتيزم. أمّا الزَّيت الدُّهنيّ فبمقدار إلى ١٠ غرام.

مُلاحظة - يُستعمَل من العرعر الشّائع الشِّمار، الخَشَب، الأوراق، الزَّيت الدُّهنيّ الحاصل من تقطير الشِّمار البُخاريّ، الأغصان والفُروع المُورِقة. وكان خَسبُه الرّاتِنجيّ الصُّلْب المُتراصّ يُعتبَر مُعرِّقًا ومُضادًا للسِّفلِس كعود



Genièvre (F) - ثَمَرَة العَرْعَر الشّائع -٧١ Wacholder strauch (D)

إنّ ثمار العَرْعَرِ، الّتي تُسمَّى عِنبيَّات عن خطأ، إنّما هي صَنَوْ بَرَاتٌ رَخْوَة أو أَكُواز رَخُوة Malacônes، لَحمتَة، كُرَويَّة، مُؤلَّفة من ٣ حَراشِف مُلتجِمة، تَحتوي على عصير لُبَابِيّ مُخْضَرّ اللَّون البُنِّي، عِطري جدًّا، طعمه حُلو، وتَحتوى على ٣ بزور قاسية، بَيضيّة الشُّكُل المُنعكِس، مُزَوَّاة، مَحفورة بغَمّازات مُزَيَّنة بحُوَيْصَلات (قُرَيْبَات) مَملوءة بزيت طيّار قَبْل نُضج التِّمار، ولكنّه زَيت يَتَرَتْنَج: Résinifier عند النُّضج. ذلك يَعني أنّه للحصول على الزَّيتَ الطيّار، يَجب جَمع الثِّمار غير النَّاضِجة، وأمَّا لتَحضير المُستخلِّص، وعلى عكس ما تقدُّم، يَجب الانتظار حتى تُصبح الثِّمار ناضجة، وحتى تُجمع مُجفَّفة كما يَحصل ذلك في

المُرَكِّبات - صَنَوْبَرات العَرْعَر إذًا، تَحتوي على: زَيت طَيّار (حَوالى ١٪)، راتِنج (١٠٪)، شَمْع، عَفْص، سُكَّر ثم ر الأنبياء تمامًا. وتَشتهِر رؤوس الفُروع وتَشتهر أرْمدتها على أنّها مُدِرَّة قَويّة المُزهِرة والأوراق على أنّها مُسهِّلة، للسَّوائل.

نَبيذ السُّورنجان ۳۰ عن

نُقاعة بابُونج ١٢٠٠ غ

ماء الكَرَز الغاري٥غ

شَراب بسيط ۳۰۰۰۰۰۰ غ

يُؤخَذ بالمِلْعَقة، كلّ ساعتين مَرّة.

جَرُوع السُّوْرَنْجان

9.

Looch, Lok (F)

۷۲- جَروعات

جَرُوع أسِتات الأمُونيوم (كتاب الوصفات الوطنيّ ١٩٧٤)

مَحلول أستات الأمُونيوم ٦ غ بَنْزُوات الصُوديوم ٥ غ شَراب بَلْسَم تُولُو ٣٥ غ

شَراب عِرْق الذَّهَب المُركَّب٣٥ غ ماء مُنقًّى كمِّية كافية لمقدار ١٥٠٠ ملل

نُذوِّب البَّنْزُوات في قسم من الماء، نُضيف محلول الأستات، نَمزُج ونُصفّي. نُضيف الشَّرابات، نُكمل، نَمزُج. مُقشِّع. بالغون: حتّى ٥ ملاعق كسرة لكلّ ٢٤ ساعة.

جَرُوع تَرْبَنْتيني ضِدّ التّينيا، جَرُوع لُوڤاشّييه ضِدّ الدُّودة الوَحيدة

زَيتِ خروع۲٠ غ
دُهن تَرْبَنْتين١٥٠ غ
ماء نَعْنَع
شَراب السُّكَّر٣٠ غ
صَمْع عَربي١٠٠٠ غ

جَرُوع شُوپّار البَلْسَميّ، جَرُوع بَلْسَم الكُوباهو

 بُلْسَم کُوباهو
 ۱۰۰

 کحول ۸۰ درجة
 ۱۰۰

 شَراب تُولُو
 ۱۰۰

 ماء النَّعنع
 حامِض نیتریك مُكَحُلل

 حامِض نیتریك مُكَحُلل
 ۱۸۸٤

٣ إلى ٦ ملاعِق في اليوم، مع الخَضّ كلّ مَرَّة، في سَيَلان التَّعقيبة.

إنّ طعم لهذا المُستحضَر بَشِع جدًّا. لذلك يُنصَح بشطف الأنْف عند أخذه لكي لا يُسْتَشعر طعمه؛ ومن ثمّ يُعطَى عدد من مُحَلِّيات النَّعنع بَعد ابتلاعِه.

كان كاديت يَستبدِل شَراب التّولُو بشراب التّولُو بشراب كُزْبَرة البير ويُضيف ماء زَهْر البُرتُقال. إذا استُبدِل الكحول بمِقدار البُرتُقال، إذا استُبدِل الكحول بمِقدار عرام صَمْع عربيّ مَسحوق، وأفضل، بصفار بَيضة نَهرُس معه الكُوباهو أوّلًا، نَحصَل على جَرُوع في شُوپّار أو جَرُوع الكُوباهو المُستحلَب.

لقد استَبدَل بَارِيْزَل شراب التَّولُو ومياه
النَّعنع وزَهْر البُرتُقال بالقَطْران، لأنَّه
يُقَنِّع رائحة الكُوباهو وطعمه، واقتراح ﴿
شُوپّار المُعدَّل كالتَّالي:
كُوباهو کُوباهو
شَراب القَطْران ۳۰ غ
كَربونات الصُوديوم٢ غ
ماء النَّعنعماء النَّعنع
أثير سُولفوريكع
نُذوِّب الكربونات في الهيدرولة،
نُضيف الكُوباهو، نُحرِّك ۖ ونُضيف باقي
الموادّ. يُصبح الكُوباهو بذلك مُستحلبًا.
جَرُوع ضِدّ التَّشَنُّج، جَرُوع مُؤَثْيَر
شَراب زَهْر البُرتُقال٣٠٠٠٠ غ
ماء الزَّيزفون٩٠ غ
ماء زَهْر البُرتُقال٣٠ غ أثير سُولفوريك٢ غ
اثير سُولفوريك٢ غ
استَبدَل دستور ١٨٨٤ غرامَي الأثير
بأربع غرامات من ليكور هُوفمان.
إنَّ الجَروع المُضادِّ للتَّشَنُّج المُؤَفِّين
كان يُحضَّر بإضافة ٢٠,٨٠غ من لُودانُم
سِيدِنْهام إلى الجَروع أعلاه.
جَرُوع ضِدّ زُلال البَوْل
حامِض غَلَّيكعامِض غَلَّيك
شَراب بسيط۲۰
ماء مُقطَّر ٢٠ غ
يُؤخَذُ خلال النَّهار .

يُقال إنّه صالح لتَسهيل طرد الأغشية الخاطئة.	شَراب الكُودايينماء مُطهِّر مُنقَّى كمِّيَّة ماء مُطهِّر مُنقَّى كمِّيَّة كافية ل
4 6	ماء مطهر منفی دمیه کافیة ل ۱۵۰۰ ملل
جَرُوع مُضادٌ للتَعقيبة	كتاب الوَصْفات الوطنيّ عام ١٩٧٤.
ماء كُوباهُو المُقطَّر ٣٠٠ غ ماء الكَرَز الغاري المُقطَّر١٠٠ غ	مُضاد للشُعال؛ مُقشِع: للبالغين:
شراب بسيطكمّيّة كافية	حتّى ٥ ملاعق كبيرة كلّ ٢٤ ساعة؛
يُعطى خلال يَوم أو يومين للمرضى	للأولاد: يُتَلافى.
الَّذين بإمكانهم أن يَتَحمَّلوا دواء	يظام الجدول Régime du Tableau C
الكُوباهو والكَبَابَة الْأَفْيُونيّ .	جَرُوع ماصّ، جَرُوع ضِدّ الحامِض
	مَغنازيا مَحروقة ع غ
جَذْر الرَّاسَن٣٠ غ	
	شَراب قِشر البُرتُقال١٥
نُقاعة في كمِّيَّة كافية من الماء الغالي	ضِدّ الحُرْقات وغازات الأمْعاء.
1-10/14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
للحصول على ٣٠٠ غرام من السّائل. نُضف:	جَرُوع ماص ق
نُضيف:	جَرُوع ماص ق راوَنْد
نُضيف: صَمْغ أمُّونياك (في كمِّيَّة كافية من	راوَنْد١٠ غ
نُضيف:	راوَنْد افراد ع کربونات صُودیوم۲ غ
نُضيف: صَمْغ أَمُّونياك (في كمِّيَّة كافية من خلّ العُنْصُل)ناب شَراب بُولُوغالِن ڤرجينيا٣٠ غ	راوَنْد
نُضيف: صَمْع أَمُّونياك (في كمَّيَّة كافية من خلّ العُنْصُل)	راوَنْد
نُضيف: صَمْع أَمُّونياك (في كمَّيَّة كافية من خلّ العُنْصُل)	راوَنْد
نُضيف: صَمْع أَمُّونياك (في كمِّيَة كافية من خلّ العُنْصُل)	راوَنْد ۲۰۰۰ غ کَربونات صُودیوم ۲۰۰۰ غ شَراب السُّکَّر ۲۰۰۰ غ ماء النَّعنع ۲۰۰۰ غ مِلْعَقَتان، ۳ مَرَّات في اليوم. نَخُضَ قَبْل الاستعمال. ضِدّ الحُرْقات.
نُضيف: صَمْع أَمُّونياك (في كمِّيَة كافية من خلّ العُنْصُل)٣٠ غ شراب بُولُوغالِن ڤرجينيا٣٠ غ جَرُوع مُطهِّر مُكَوْفَر إنْجبار فرجينية ٨ غ ماء غالٍكمِّيَّة كافية لمقدار ١٢٠ غرام نُقاعة، نُضيف إليها:	راوَنْد ٢٠٠٠ غ كربونات صُوديوم ٢٠٠٠ غ شَراب السُّكَّر ٢٥٠ غ ماء النَّعنع ٢٥٠٠ غ مِلْعَقَتان، ٣ مَرَّات في اليوم. نَخُضَ قَبْل الاستعمال. ضِد الحُرْقات. جَرُوع مُضاد خُنَاقِي، جَرُوع أو جَلَّاب ضِد الخُناق
نُضيف: صَمْع أَمُّونياك (في كمِّيَة كافية من خلّ العُنْصُل)۳٠ غ شراب بُولُوغالِن ڤرجينيا٣٠ غ جَرُوع مُطهِّر مُكُوْفَر إنْجبار فرجينية ٨غ ماء غالٍكمِّيَة كافية لمقدار ١٢٠ غرام نُقاعة، نُضيف لمقدار ١٣٠ غرام نُقاعة، نُضيف شراب الكينا٣٠ غ	راوَنْد ٢٠٠٠ غ كَربونات صُوديوم ٢٠٠٠ غ شَراب السُّكَّر ٢٠٠٠ غ ماء النَّعنع ٢٥٠٠ غ مِلْعَقَتان، ٣ مَرّات في اليوم. نَخُضَ قَبْل الاستعمال. ضِدّ الحُرْقات. جَرُوع مُضادّ خُنَاقِيّ، جَرُوع أو جَلَّاب ضِدّ الخُناق دُرْدِيّ مُنَمَّد ٢٠٠٠ غ
نُضيف: صَمْع أَمُّونياك (في كمِّيَة كافية من خلّ العُنْصُل)	راوَنْد ٢٠ غ كربونات صُوديوم ٥٠ غ شَراب السُّكَّر ٥٠ غ ماء النَّعنع ٢٥٠ غ مِلْعَقَتان، ٣ مَرَّات في اليوم. نَخُضَ قَبْل الاستعمال. ضِدّ الحُرْقات. جَرُوع مُضادّ خُنَاقي، جَرُوع أو جَلَّاب ضِدّ الخُناق الخُناق مُرْدِي مُنَمَّد ٢٠٠ غ شَراب عِرْق الذَّهَب ٢٠٠
نُضيف: صَمْع أَمُّونياك (في كمِّيَة كافية من خلّ العُنْصُل)۳٠ غ شراب بُولُوغالِن ڤرجينيا٣٠ غ جَرُوع مُطهِّر مُكُوْفَر إنْجبار فرجينية ٨غ ماء غالٍكمِّيَة كافية لمقدار ١٢٠ غرام نُقاعة، نُضيف لمقدار ١٣٠ غرام نُقاعة، نُضيف شراب الكينا٣٠ غ	راوَنْد ٢٠ غ كربونات صُوديوم ٢٠ غ شَراب السُّكَّر ٥٠ غ ماء النَّعنع ٢٠٠ غ مِلْعقتان، ٣ مَرّات في اليوم. نَخُضّ قَبْل الاستعمال. ضِدّ الحُرْقات. جَرُوع مُضاد خُنَاقي، جَرُوع أو جَلَّاب ضِدّ الخُناق الخُناق شَراب عِرْق الذَّهَب ٢٠٠ غ شَراب عِرْق الذَّهَب ٢٠ غ مُستحضَر العُنْصُل العَسلي ٢٠ غ

ج ر و

15

سييرّاغُوردا في المكسيك. يَحتوي لهذا
العَقّار، وجذور أنواع الجَلَب الأخرى،
على راتِنج (راتِنج الجَلَب)، حَوالي
١٥٪، وهو ما يدين له بخصائصه
المُسهِّلة القَويّة. يَتمّ الحُصول على لهذا
الرّاتِنج باتِّباع طريقة دستور ١٩٠٨ الّتي
تقضى باستنزاف مسحوق الجلب
الخَشِن (١٠٠٠ جزء) بالكَحول ٩٠
درجة في راؤوق حتى الحصول على
٣٠٠٠ غرام من السّائل. نُخفِّض هذه
الكمِّيَّة إلى ٢٠٠ غرام بالتَّقطير ونَسْكُب
النِّتاج الحاصل في ليترين ماء مُقطُّر
غالٍ. بَعد فترة من الرّاحة، نُصفِّق
الرّاتِنج ونَغسله بالماء الغالي، على أن
نُوقِف ذلك عندما يُصبح ماء الغسيل
عَديم اللَّون؛ نُوزِّع الرّاتنج في صُحون
ونُجفِّفه في المِحمِّ عند حَوالي ٤٥°
سغ. إنّ الراتنج الّذي يَحصل بهذه
الطُّريقة يَكِون بُنِّيِّ اللَّون؛ للحُصول عليه
أبيض اللون نُحُلُّه في الكحول بوجود
فَحْم حَيُوانيٌ؛ نُصفِّي، نُقطِّر ونُرَسِّب

المُواصَفات - يَكون راتِنج الجَلَب المُتَكتِّل فَتُوتًا، لامع المِكْسَر، يَذوب بكل النِّسَب في الكحول والقِلَى، ويَذوب جُرئيًا في الأثير، والكلوروفورم، وفي سُولفور الكربون.

إنّ الرَّاتِنج الَّذي يُستخرَج من جَلَب تَمْپيكُو، الَّذي دَعاه سپيرغاتِس باسم تَمْپيسِيْن، يَنصهر عند ١٣٠° سغ، يَذوب في الأثير، عديم اللَّون والطَّعم

	جَرُوع مُقَيِّئ
۱٫۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	ويَوِ مَقْيِعُم
١٢٥ غ	شَراب البابُونَج
٠٠٠٠ غ	شَراب عِرْق الَّذَّهَب
۱۲ غ	ماء زَهْر البُرتُقال .
	جَرُوع مُقَيَّأُ أَو مُنْمَّد
۳.۰۰ غ	وير مقيئيم
۴ غ	شَراب السُّكَّر
،۱٥٠٠ غ	نُقاعة أوراق بُرتُقال
ين في الرَّقص العَصَبيّ	مِلْعَقة كلّ ساعت
تُ التَّهابِ الرُّئة، في	
يس، يُستبدَل شَراب	
ديـاكـود. إنّ جَـرُوع	
للنَّشاط له التَّركيبة	Laënnec المُضادّ

جَرُوع مُقَيِّىٰ مُسهِّل قَوي

ذاتها.

> ۱۱ جَلَب مُتَصَبِّع ، جَلَب تَمْبِيْكُو Jalap digité, Jalap de tampico (F) Ipomœa simulans (S)

نَبات من فَصيلَة اللَّبْلابِيَّات يَأْتِي من

⁽١) التَّـميتان للمُؤلِّف.

والرّائحة، ويَتميَّز عن الجَلَيين بتركيبه. وهو يُعطي بتأثير القِلَى الحامِض ال تَمْييسِيْك؛ الأملاح المَعدنيّة المَحلولة المُخفَّفة تَشطُره إلى سُكَّر وإلى حامِض تَمْسكُولك.

مُرَكِّبات راتِنج الجَلَب - يَتألَّف راتنج الجَلَب من هيتروسيدين هُما: ال كُونقُولْقُولِيْن وال جَلَييْن. الكونڤولڤولين يَذُوبِ في الكحول، لا يذوب في الأثير. حامض الكلورهيدريك يشطرُه إلى غلوكوز وإلى حامض كُونڤولڤولينوليك Acide convolvulinolique. وهو يُشكِّل حَوالى سبعة أعشار ٧/١٠ الرَّاتِنج. الجَلَپين يَذُوبِ فِي الأثيرِ والكحول. وهو يَنْحَلُّ في القِلَى الَّتي تُحوِّله إلى حامِض جَلَييْك. يُشكّل الجَلّيين حَوالى ثلاثة أعشار ٣/١٠ الرّاتنج. يَجب عدم الخلط بين الجَلَيين المذكور أعلاه وبين الجَلَيين الإنكليزيّ الّذي ليس سِوى راتِنج الجَلِّب المُّزال لَو نُه.

الخصائص - إنّ النّتاج المَخزنيّ يجب أن يَحتوي على ١٠٪ كحدّ أدنى من الرّاتِنج. الجَلَب هُو مُسهِّل قَويّ فَعّال، ولكنّ تأثيره للأسف غير ثابت، ذلك أنّ الرّاتنج لا يكون دائمًا بالنسبة ذاتها في كمِّية مُعيَّنة من المسحوق. يُستخدَم لتحضير صِبغَة الجَلَب (دستور 1989).

طريقة الاستعمال – مقادير المُسحوق الاعتياديّة للبالغين ٠,٥٠ إلى غرام واحد

للجرعة؛ نُقاعة بنسبة ٥ بالمئة؛ مُستخلَص ٥,٢٥ إلى ١غ (دستور ١٩٣٧)؛ صِبغَة مُركَّبة: مقادير اعتياديّة، ١٠ إلى ٣٠ غرامًا للجُرعة الواحدة ولكل ٢٤ ساعة.

ج ن س

المقادير الولادية: من صفر شهر إلى ٣٠ شهرًا، الامتناع عنه؛ من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة، الامتناع عنه (دستور ١٩٦٥).

إِنِّ مُستخلَص الجَلَب المائي، الذي يُستعمَل قليلًا جدًّا، يَبدو أنَّه مُبوِّل فقط. أمّا الرَّاتِنج، الّذي هو مُسهِّل جيِّد، ولكنَّه قَويِّ، فيُعطى بمقدار ١,٠٠ إلى ٠,٥٠ غرام، إمّا مَدقوقًا مع السُّكَر، أو في بيلولات، أو في مُستَحلَبات.

نسَن أَبْيَض (جذر)، كُوْري سَن الْبَيْض (جذر)، كُوْري سَن White ginseng root (E)
Ginseng blanc (Racine de), Cori - sen (F)
Weissergensangwurzel (D)
Panax ginseng (S)

الجِنْسن الصِّينِيّ الحقيقيّ هو نَبات من فَصِيلَة الأرَالِيَّات. جَذرُه صغير مِغْزَليّ الشَّكُل، يَتَفَرَّع غالبًا إلى شكل أَفْخاذ الإنسان. رائحته وطعمه عِطريّان. يَكون الجَذر الّذي يُجمَع من بلاد التَّتار ومَنشوريا والدّاوْري أصفر اللَّون، مَظهره كالكَهْرَمان الأصفر؛ أمّا الجذر الّذي يُجمع من كوريا، ومن الصّين واليابان فَيكون مُبيَض اللَّون، ويُسمّى واليابان فَيكون مُبيَض اللَّون، ويُسمّى كُوري سن Cori-sen. إنّ الجَذر الأول يُعتبر أَفْعَل من النّاني، ويُستخدم جَذر

74

ج ن س

النَنْزِي غالبًا لغشُّه.

ونَظرًا للاهتمام الكبير الذي يَنصب على الجِنْسَن مُنذ عِدَّة سنوات، فلقد صَدَرت عنه دراسة عِلميَّة مُفصَّلة عام ١٩٨٠ تُحدِّد مُواصَفات الجَذر المُجفَّف للجِنْسَن الأبيض.

المُواصَفات - رائحته عِطريّة خَفيفة، طعمه حُلو، ومن ثمّ حامِز وخفيف المَرارة. في مَخازن الأدوية، يَقعُ الجَذر المَغْزليّ أو الأسطوانيّ الشَّكْل، في قِطع ضَعيفة الثَّقل النَّوعيّ، شكلُها مُختلِف يَتفرَّع نوعًا ما تبعًا لعُمر النَّبات والمُعالجات التي اتَّبِعت في التَّجفيف.

إنّ الجُذور التي تُجمع عن نَبات فَتيّ، عُمره من ٣ إلى ٤ سَنوات، يَكون قطرها من ٤ إلى ٥ ملم وتكون قليلة التَّفرُّع؛ وتُعطي النَّباتات الأكبر، من ٦ سنوات وأكثر، جذورًا قطرها من ٢ إلى ٢,٥سم مع تَشَعُبات عديدة وهامّة. أمّا الجُذور الأساسيّ الدَّقيقة الّتي تُسْتَبَان في الجذر الأساسيّ فيكون قطرها عمومًا من ملم واحد إلى ٣ ملم. وقد تَكون الجُذور الكبيرة مَعروضة وهي مُقوَّسة الشَّكْل وحتى مَعروضة وهي مُقوَّسة الشَّكْل وحتى مَلويَّة على ذاتها.

بَشَرتُه الخارجيَّة فاتحة اللَّون الأصفر، مُتَجعِّدة طوليًّا مع نُدْبات الجُذَيْرات. فِلِّينُه لا يَتقشَّر بسهولة. الجذر هَشَ وقَصِف، قصير المكسر. يُظهِر مَقطعُه العَرضيّ مِنطقةً قِشريّة مُهمّة صفراء اللَّون ومنطقة جُمَّارِيَّة (لُبَيَّة) كذلك صفراء اللَّون. دقيقة التَّجعيد. إنّ فحص

مَقْطَع عَرَضيّ حَديث في الجذر في الأشِعَة فَوْق البَنَفسجيَّة عند ٣٦٠ملم يُظهِر استشعاعًا أزرق اللّون في المنطَقة القِّشريَّة ومنطقة اللَّب.

الفحص المجهري - إنَّ المَقْطَع العرضى لجذر الجِنْسَن الأبيض يُظهِر تَحت المجهر عددًا كبيرًا من الأقنية الفارِزة المُنَظَّمة بطبقات مُتراكِزة. الخَشب السَّلُولُوزِيّ في الأنسجة الخَشبِيَّة بكامله يَتألَّف من «أوعية مُتَخشِّبة "Trachéides (١١) قصيرة، مُنعزلة أو مُتَجمَّعة في كُتَلِ صغيرة. ويُرى لُبُّ ضَعيف القطر. إنّ كُلّ الأنسجة الحَشَويّة تَحتوي على حُبوب من النَّشَاء، وتُعطي استشعاعًا أزرق اللَّون إذا فُحِصت في الضَّوء فَوق البَّنفسجيّ. كما تُلاحَظ أيضًا بعض التّلاصُقات البلّوريّة Macles من أوكسالات الكلسيوم المَوجودة في مُجْمَل الأنسِجة أو في القِسم المَركزيّ من الجَذْر فقط.

ه ۷- جَنْطِيَانا صَفْراء (جَذْر) Gentiane Jaune (Racine de), Racine de la Grande Gentiane (F) Gentiana Lutea (S)

إنّ القِسم الوحيد المُستعمَل في الجَنطيانا الصَّفراء هو جَذرها المُسجَّل في في الإصدار التّاسع للفَرْماكوبيا. وهو جَذر يُجمَع في الرَّبيع، في سويسرا، بورغونيه، جُورَا، قُوج، أوْقَرنيه حَيث

⁽١) التُّسمية للمُؤلِّف.

يَشيع وجوده جدًّا على ارتفاع ٨٠٠ إلى ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر.

المُواصَفات - يَكون هٰذا الجذر في مخازن الأدوية في قطع غير مُنتظمة الأشكال، طولها من ٥ إلى ١٠سم وقطرها من سم واحد إلى ثلاث، وهي قطع مَلُويّة على ذاتها؛ سطحها الخارجي مُحْمر اللُّون البُنِّي، مُمرَّك بتجاعيد طُوليّة مُتوسّطة العُمُق؛ لهذه التّجاعيد تَتقطّع بأثلام حَوْقِيّة. وتُلاحَظ على السطح نُدْبات تُشير إمّا إلى فُروع السَّنة الحاليَّة أو السَّنوات الفائتة، وإمَّا إلى التَّفرُعات النَّانويّة للجذر. إن هذا الجَذر الكَسُور وهو جاف، يُصبح مع الوَقت لَدْنًا طريًّا. ويَكون سَطح مِكْسَرِه مُحْمر اللُّون الأصفر السَّويّ تَقريبًا. ويَفصل القِشرة عن الجسم اللِّيفيّ خطّ قُلْبِيّ Cambiale أَقْتَم لَونًا من سُواه. ويَكُون الجسم اللِّيفيِّ مَسامِيًّا، مُشَعَّعًا بَعض الشَّيء. رائحة لهذا الجَذر قويَّة وطعمه مُ حدًّا.

مُسحوق الجَدْر فاتح اللَّون البُنِّي، يَحتوي على جَوهر مُلوِّن بالأصفر البِلَّوريّ (جَنْطيزان، جَنْطيانان، جَنْطيانان، جَنْطيانين)، وعلى جَوهر عِطريّ غير ثابت، وعلى مادَّة زَيتيّة مُخْضرَّة اللَّون، وصَمْغ، حامِض پَكتيك، زَيت طيّار، وصَمْغ، حامِض پَكتيك، زَيت طيّار، جَوهر مُرّ قابل للتَّبلُّر (جَنْطيوپيكرِيْن)، تركيبه 1/2 H2O هيتروسيد تركيبه 1/2 H2O والى جَنطيوجانين يُنشطِر إلى غلوكوز وإلى جَنطيوجانين يُمُلامَسة الحوامِض.

وعَزَل تانْرِيه من مُستخلَص الجَنطيانا هيتروسيدين آخرين: جَنْطياماريْن تركيبه هيتروسيدين آخرين: جَنْطياماريْن تركيبه المراه التي قام بدراسة مُفصَّلة لها علماء آخرون.

ج ي و

لهذا، ولا نَجد في جَذر الجنطيانا لا نَشاء ولا أوكسالات الكلسيوم.

(۱) جَيُوم كَنَدِيّ، جَيُوم مُنتَصِب (۲۹ - جَيُوم كَنَدِيّ، جَيُوم مُنتَصِب (۲۹ - Canadian avens, Prickly avens (E)
Benoîte de Canada, Benoîte dressée (F)
Canadischer Gebenedeite, Steifgebenedeite (D)

Geum canadense, Geum strictum (S)

الجَيُوم جنس نَباتات مُعمَّرة لِيفيّة رِيزُومِيَّة أو رِئْدِيَّة من فَصِيلَة الوَرْدِيَّات. أوراقُها رِيشيّة التَّفصيص، فُصوصُها غير مُتساوِية، الهاميُّ مِنها أكبر قَدًّا بشكل عامّ. أزهارُها فَرديّة أو في أعْذاقٍ مُرتخية. الكأس دائمة، قصيرة الأنبوب، خُماسيّة الفُصوص. كُؤيس خُماسيّ الفُصوص. كُؤيس من ٥ إلى ٧، مُستديرة الشَّكُل البَيضيّ. الأسدية عديدة. القلم مُبَنَّق. الكَرابِل مُوبِرة، وحيدة البزرة، مُرتَّبة في رأس كُرويّ الشَّكُل، تَستطيل بسَفًا أَمْرَط أو كُرويّ الشَّكُل، تَستطيل بسَفًا أَمْرَط أو

⁽١) كلّ التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا اللاتينيَّة.

ريشيّ. مِنها في لبنان نَوعان: المُبارَك الخصائص - الجَيُوم الكَنديّ يُستعمَل في أمريكا الشّماليّة كَمُقوِّ قابض.



٧٧- حامض بَوْلِيْك Acide urique (F)

C5H4N4O3

اكتَشفه في آنٍ واحد، عام ١٧٧٦، كلَّ مِن Scheele وبَرْغَمَنَّ في الحَصَى الحُويْصَليّة وفي البَول الإنسانيّ، ومن هنا اسمه المُر ادف ac. lithique الَّذي أُطلِق عليه في أوَّل الأمر . عِند الإنسان، يَبدو أنَّه نِهايَة تَقَهِقُر القَواعِد المُشتقَّة من اليُوريْن؛ عِند العصافير الَّتي تَفرزه بوفرةٍ كبيرة، يَحصل عن تَفْتيت و تَفكيك الهَبُولينات.

الخصائص والاستعمال - الحامِض البَوْليك قَليل الاستعمال في التَّداوي. ومع ذلك فقد استُعمِل في محاليل مائية لمعالجة السيلانات المهبلية والتهابات المَهْبِلِ العَصِيَّةِ وَفِي حَقِّنِ فِي الخُراجاتِ الباردة. مَحاليلُه الزَّيتيّة وُصِفَت في مُعالجة البرونشيتات القَيْحِيّة المُزمِنة في حقَن تَحْجِلْدِيّة: ١,١٥ غرام في الملل.

٧٨- حامِض غلُوتامِيك، ڤيتامين الذَّكاء Acide glutamique (F)

 $C_5H_9NO_4 = 147,13$

أميني تستعملُه الأنسِجة العَصَبيّة حام والخلايا الدِّماغيّة مُباشَرة. سُمّى ڤيتامين الذَّكاء وأُعْطي في حالات التَّعب أو في عَدَم انتظام عَملَ الخَليّة العَصبيَّة. قُوَّتُهُ الدُّورانِيَّة هي مُيامِنَة بالرُّغم من أنّه يَمتلك الشَّكل المُياسِر. يَتَصعَّد عند ۲۰۰ سع ويَسْحَلَّل عند ۲٤٧ -٢٤٩°سغ. يَذوب في الماء، لا يَذوب في الكحول المُتيليكيّ وفي الكحول الأتيليكي.

> يُعْطَى كمُنَشِّط للعمل الفِكريّ، الإرْهاق والإعْياء والإجْهاد، التَّحضيرات للامتحان، اضْطرابات الذَّاكرة، بمقدار ٢ إلى ٦ غرامات في اليوم؛ وفي حالاتُ التَّسْبيخ الكَبِدِيَّةُ (غَيبوبة عميقة) لأنّه يَلعبُ دَور المُزيل للسُّموم تجاه غاز الأمُونياك؛ ويُعْطَى كَحام عُصبيّ في المُعالجات الَّتي تَتمّ بواسِطةً الأيزونيازِيد وفي شُهور الحَبّل الأخيرة.

> تكون الجرعة للأولاد من غرام واحد إلى ٥ غرامات في اليوم، التَّعَب المدرسي، للأولاد المُتَخلّفين. مِنه أدوية مُلَبَّسة لوحده أو مُشتركة من الڤيتامين B6.

Acide quinique (F) حامض كينيك -٧٩

$C_7H_{12}O_6$, OH_2 ou

 $C_6H_7(OH)4$. CO_2H , $H_2O = 210,1$.

اكتَشَفه هُوفْمان عام ١٧٩٠ في أنواع الكينا، ويُوجد أيضًا في البُنّ، الحامِض الغلُوتامِيك هو حامِض والسِّنْدِيان، والدَّرْدار، والقِمام الآسي،

والعَشْقَة، إلخ.

المُواصفات - يَقع هذا الحامِض في مَوْشُورات مُعَيَّنِيّة الشَّكل تَذوب في ٢,٥ جزء من الماء البارد، قليل الذَّوبان في الكحول، وأقل ذَوبانًا في الأثير؛ محلولُه المائيّ مُيَاسِر؛ يَنصهر عند ١٦٢ سغ بفقدان مائه التَّبَلُّرِيِّ ويَتَفكَّك عند حوالى ٢٠٠ سغ إلى كِينِين عند حوالى ٢٠٠ سغ إلى كِينِين وبيروكاتشِين، وحامِض بَنْزَويك، وبيروكاتشِين، وحامِض بَنْزَويك، وفنول.

المؤكْسِدَات تُحوِّله إلى كِينُون.

مُشْتَقَات عديدة من حامِض الكينيك، منها ما يُستعمَل في مُعالجة النَّقْرِس، ومنها ما يُستعمَل ضدّ الاسْتِهْياء البَوْليك، ذُكِر أَنَّها لم تَعُد مُسْتَغَلَّة.

٨٠ حامض لَيْمُونِيك، حامض اللَّيْمون،
 حامض الحامض

Acide citrique, Acide du citron, Citrate normal, Pentanoldioïque - méthyloïque (F)

حامِض لامائيّ: C₆H₈O₇ = 192,1 حامِض أُحادِيّ الماء:

 $C_6H_8O_7$, $H_2O = 210,1$

وَرد في الإصدار التّاسع للفَرْماكوبيا الفَرنسيّة حامض اللّيمون اللّامائيّ وحامض اللّيمون الأُحادِيّ الماء. وكان هذا الأخير حتّى العام ١٩٦٥ وحده المَخزَنيّ.

ولهذا الحامِض، يَدِيْن اللَّيمون

الحامِض، والبُرتُفال، والأثرُج والنَّارَنْج والنَّارَنْج وغيرها من فصِيلة البُرتُفاليّات، وكذلك الكِشْمِش، والكَرَز، والفَرَمْبواز، والقِمام الآسيّ، وعددٌ كبيرٌ من التَّمار سواها، تَدين له بحموضتها. ولقد اكتشفه Scheele عام ۱۷۸٤.

يُمكِن الحُصول على الحامِض اللَّيمونيك من تلك الثَّمار، ولكنّه يُستخرَج بنوع خاص من اللَّيمون المُرَوَّق الحامِض. نُشْبع عَصير اللَّيمون المُرَوَّق بالتَّخمير، على السّاخن، بالطَّبشور؛ ومن تَفَكُّك سِيترات الكلسيوم بواسطة الحامِض الكَبْريتيك المُخفَّف، ويَتمّ الحُصول على حامِض اللَّيمون بالتَّبلُّر بعد فَصْل سُولفات الكلسيوم.

ولقد اقتُرِح، عام ١٩٣٠، الاسْتِخراج المُباشر لحامِض اللَّيمون بدءًا من عَصير الحامِض المُركَّز بشكل دَبِق، بواسطة الأَميتُون الَّذي لا يَحلِّ القذارات.

ويَتم الحُصول عليه أيضًا بالاصْطِناع البيوكيميائي باللَّجوء إلى عمل بَعض الفُطور الخَمائِريّ على مُختلَف الموادّ السُّكَريّة، بوجود الكلس وزيادةٍ من الهواء، وذلك عند حوالى ٣٥٠ سغ، وتبعًا للمُعادَلة التَّالِية:

 $C_6 H_{12} O_6 + 3 O = \ C_6 H_8 O_7 \ + \ 2 O H_2.$

المُواصَفات - يَقع هذا الحامِض في بلَّورات كَبيرة الحجم نِصْف شَفّافة، حموضَتها قَويّة، لكنّها مُستحبّة؛ عَديمة الرّائحة، تَذوب في الكحول (١,٥ جزء كحول)؛ في الغليسرين، جزأين؛ قَليلة

ح ب ق

من الخارج، للشَّرَث والخَصَر.

المقادير - من ٢ إلى ٦ غرامات في اليوم، في لَيْموناضات، شَرابات سُكَّريّة، جَرُوعات.

٨١- حَبَق عَذْب الرّائِحة، حَبَق عَذْب مُتَشَجِّر (١)

Sweet scented basil, Arborescent scented basil (E)

Basilic suave, Basilic en arbre (F) Süsses basilienkraut, Süssbaumartig basilienkraut (D)

Ocimum suave (S)

نَبات لِيفيّ مُعمَّر من فَضِيلة الشَّفَويَّات يَعلو من ٧٠ إلى ١٠٠ سم. عَذْب الرّائحة. أوراقُه مُوبرة، قُطنيّة الكساء وهي فَتيّة. أزهارُه بَيضاء أو إلى اللَّيلكيّ. مَهدُه بلاد الحَبَشَة. تَصلُح زراعتُه في كافّة المَناطق الحارّة. يَشترِك مع الحَبَق الظَّريف بالاسم الفَرنسيّ «مُتشجِّر».

مَاحِم، حَبَق وَبِر، حَبَق قَرَنْفُلِيّ، حَماحِم، رَيْحَان قَرَنْفُلِيّ، فَرَنْجَمَشْك، فَرَنْجَمُسْك Soft haired basil (E) Basilic velu (F) Feldwürze, Haarigbasilienkraut (D) Ocimum pilosum (S)

نَبات عُشبيّ حَوْليّ أو مُحوِل من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات يَعلو من ١٥ إلى

الذَّوبان في الأثير المَخْزَنيّ، ٤٤ جزءًا؛ تَذوب في ٢,٠ جزء من الماء عند ١٥ سغ. إذا سُخِّن الحامِض يُصبِح مُتَزَهِّرًا Efflorescent اعتبارًا من حَرارة ٥٧ سغ ويَفْقِد ماء تَبَلُّرِه قَبْل درجة ١٣٥ سغ؛ حامِض اللَّيمون اللّامائيّ ١٣٥ سغ؛ يَتَفكَّك قَبْل يَنصهِر عند ١٥٣ سغ؛ يَتَفكَّك قَبْل أَكُونيتيك.

يَشتعِل بحرارة مُرتفِعة ويَحترِق من دُون أن يَترك فُضالة.

الحفظ - يُحفظ حامِض اللَّيمون المُتبَلِّر من دُون أن يَفسد، ولكنّ مُذابَته يُمكنُها، مع الوقت، أن تُقْتَحَم من العُفُونات وتَحتوي عندئذٍ على الحامِض الخَلِّيِّ.

الخصائص والاستعمال - سيترات الحديد المُغْنازيوم المُجفَّفَة، سِيترات الحديد الأمُونياكيّ. لَيْموناضَة حامِضيّة - مَغنازِيّة. جَروع غازيّ رقم ٢. شَراب سُكَّريّ من حامِض اللَّيمون. مُذابَة مَحقونَة (قابلة لكي تُحْقَن) من سُولفات السترِكنين المُركَّبة. (كودكس ١٩٦٥ وسوابقه).

يُستعمَل في مَشروبات مُحْمَضّة أثناء الأمراض الحُمِّية؛ وكدواء تبرياق للسَّموم القِلَوِيَّة؛ وكدواء مُضادِّ لداء الحَفَر يَحلِّ مَحَلِّ اللَّيمون الحامِض؛ وفي مَحلول مُرَكِّز كدواء وِقائي من التهاب المُلْتَحِمة التَّعْقِيبيِّ ومن أمراض أعْيُن المَواليد الجُدُد.

⁽١) كل التَّسميات للمُولِّف ما عدا التَّسمية الفرنسيَّة الثانية والتُسمية اللاتينيَّة.

ح د ي

٤٠سم. ساقُه مُربَّعة. أوراقُه مُتقابِلة، كامِلة، مُعنَّقة، لَسِنة، سِنانيّة، مُستدِقّة الطَّرف، مُوبِرة النَّصْل، باهِتة اللَّون الأخضر، فَوّاحَة العَرْف المُستحَب. ازهرارُه سُنبليّ التَّجميع، هاميّ الارتكاز. أزهارُه ليلكيّة أو وَرديّة اللَّون. ازهرارُه يَستمرّ من حزيران إلى أيلول.

مُلاحَظة - مُركِّبات لهذا النَّوع وخَصائصه غير مُتوفِّرة، ولكنّه من المُفيد مُراجَعة دراسة الحَبَق المَعروف (في المُعجَم الخامس، صفحة ٦٥، رقم ٧٤).

٨٣- حَدِيْد (التَّداوي بال)، عِلْمُ المُداواة الحَدِيديَّة (Thérapeutique martiale (F)

مُورِسَ التَّداوي بالحديد مُنذ أَعْتَق الأزمنة كمُجدِّد للقُوّة. وبعد أن استُعمِل الحديد المَعدِنيّ (ماء مَسامير، حديد مُخْتَزَل) ومن ثمّ الأملاح الحديديّة (سُولفات، أوكسالات، فُومارات، إلخ.) أو الأملاح الحديديكيّة (سيترات، هيدروكسيد)، يُنصَح اليوم، إضافة إلى بَعض الأملاح الحديديّة، بإعطاء مُركَّبات يَكون فيها الحديد مَكتومًا ومُستَيرًا.

المُواصفات العِلاجيّة - يُمكن تَقسيم الأدويـة الـحـديـديّـة الأسـاس إلـى مَجموعتَين:

- تلك الّتي لا يَتدخَّل فيها الحديد إلّا ضِمن مُركَّبات أخرى (ڤيتامينات، ضَروريّات، مُستخلَصات كَبِدِيَّة، إلخ.) والّتي يُمكن وضعها بين مُجدِّدات القُوَّة، مُضادّات الوَهْن، إلخ.

- تلك الّتي يَكون فيها الحديد، أقله مُسيطرًا، إن لم يَكن وحيدًا، والّتي تُخصَّص لمُعالجة حالات فَقْر الدّم. إنّ هٰذه الفِئة بالذّات هي الوحيدة الّتي سَنُوليها الاهتمام.

الهدف الأساسيّ هو فَقْر الدّم «المُنْقِص الصّبْغ» Нуросьтоме والمُنْقِص الحديد في المَصْل الدَّموِيّ والمُنْقِص الحديد في المَصْل الدَّموِيّ . Hyposidérémique أن طريقة التَّداوي تَرتكِز بشكل أساسيّ على نِسبة النَحْمُور . نُعالِج بهذه الطَّريقة حالات فَقْر الدّم الّتي تَلي النَّزيفات والعَمليّات ، والّتي تَنتُج عن عَدوى ، وعن عمليّة استِئصال المَعِدة ، كما نعالج بها بعض حالات التَّسمُّم ؛ حالات فَقْر الدّم المُنقِصة للصّبْغ في الحَبَل والرِّضاعة ؛ حالات فَقْر الدّم الطَّفَيْليّة (ملاريا، مَرْض البَقيريّ، صَفَر، مَلْقُويَة) .

إنّ امتصاص الحديد يَتمّ على مُستوى العَفْج، لذلك فإنّ الأشكال الفَمّية يَجب أن تَأخذ ذلك بعين الاعتبار عند انتخاب المُستحضر الطّبيّ. الأشكال الّتي تُعطَى خارج نِطاق المَجرى الهَضميّ تَسمحُ بامتصاصٍ أسرع وأهمّ فيكون امتصاص الجسم لها بقدر ما تكون نسبة اليَحْمُور فقيرة به.

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

من الصَّنَوْبَرِيَّات. ولَعلّ لهذا النَّوع حذا الأخير هو ما يُسمَّى كذلك «خمير آذار» (اطلبه في المُعجَم الخامس، صفحة

. ۷۹، رقم ۹۰).

تَستخرِج الصِّناعة من هٰذين النَّوعين زَيتًا دُهنيًّا دَسِمًا وأسْتيرات فينوليكيّة سائلة: أقرْنيات الأتيْل وأقرْنيات المَتيْل. إنَّ أنواعًا أخرى من الحَزاز أيضًا تَجد

إن الواعا احرى من الحزار ايصا لجد لها في صناعة العُطور دورًا مُماثلًا، إمّا كمادة أساسية أو كمادة مُسانِدة.

الْمَنّ - مَزَازَ مَأْكُولَ، حَزَازَ الْمَنّ Lichen comestible (F) Lecanora esculenta, Lecanora affinis (S)

إِنَّ الحَزاز المَأْكُول الَّذِي دَعاه پالاس Lichen esculentus Parmelia أي شَحْمة الأرض السَمَأْكُولة (مرادفها: Parmelia)، والحَزاز الحَلِيْف (المحَلِيْف (المحَلِيْف السَّحْمِيَّات، عَلَيْلَان المَنّ الَّذِي سَقَط من السَّماء في يُشكِّلان المَنّ الَّذِي سَقَط من السَّماء في يشكِّلان المَنّ الَّذِي سَقَط من السَّماء في مادَّة تقع في كُريَّات صَغيرة، يَبلُغ قُطرها من ١٠ إلى ٢٥ملم، مُرْمَدَّة اللَّون من الأصفر، تَحتوي على ٢٥٪ من مادّة اللَّون لُعابيّة، ولكنها خالية من النَّشاء وفيها الكشير من أوقصالات الكلسيوم. الكشير من أوقصالات الكلسيوم. العبرانين، دكتور أورورك).

لكنّ الأشكال الفَمِّية تكون في أكثر الأحيان غير مُستحبَّة الابتلاع، تُحدِث رَدَّات فِعل هَضميّة، بينما تُجبِر الأشكال المَزروقة على اتِّخاذ بَعض الجِيطات في طريقة الاستعمال.

طريقة الاستعمال - حديد (فُومارات، غلوكونات، أوكسالات) المقادير الاعتيادية للبالغين عن طريق الفم المراغ إلى ٠,٤٠غ لجرعة واحدة، حتى غرامين لكل ٢٤ ساعة.

تضاد الاستطباب - لكلّ المُعالَجات الحديديّة: حالات فَقْر الدّم الزّائدة للحديد في المَصْل الدَّمويّ للبوersidérémie، وحالات شحن الجسم الزَّائد من الحديد: Hémochromatoses

Lichens odorants (F) حَزاز عِطْرِيّ - ٨٤ Evernia (S)

نَجد باسم طُحْلُب السِّنديان، في الغابات والأحراج وبنوع خاص في غابات الأطْلَس المَراكشيّ، نَوعين من الحَزاز من جنس «خَمِيْر» Evernia، يُستعمَلان لتَثبيت العُطور:

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

٨٦- حساء طبِّي، مَرَق طبِّي
Bouillons médicinaux (F)

٦ بزّاقات	بزّ اق
١/٢ قلب	قَلْب خروف
١٢٥	رِئة عجل
١٥٠٠ غرام ماء حتَّى نَخْسَر	
	ثُلث الكمِّيَّة.

Lavements (F)

۸ بلحات أرْغُوتين إيڤون Yvon ١غ ٤ ٢ · ·

١ قبضة حُقْنَة بالنَّخالَة

٢ كلغ نُخالة ٠٦٠ غ ٠ ٦٢ غ نَغلى بضعة دقائق ونُمرِّر مع الكَبْس.

حُقْنَة التَّبْغ

تَبْغ بَحريّ اللُّون^(١) جافّ ماء غال غال ٢٠٠٠ غ

نُحضِّه نُقاعة، نُمرِّر، ضِدّ الانسداد المِعَوِي، والكَزازِ.

١غ نقيع الخَشخاش المُنوِّم \$ 10. نُضيف عِدة نقاط من ماء رابل Rabel

لكي نَحلّ سُولفات الكينا. إنّ المَريض يَجِب أَن يَحتفِظ بِالحُقْنة لأطول وَقت

حَسَاء الدكتور بَاتِي الصَّدْري Bouillon pectoral du docteur Bailly

فَرُّوج ضَعيف١/٢ فرَّوج ١٦ لوزة ٨٧- حُقَن لَوز حُلو سَحْلَب ... المعقة حُقْنَة الأرْغُوتِيْن بَلَح ۸ عنّامات زَبيب كمشة نَزيفات شَرجيَّة وبَواسِيريَّة. سِرْ فِل ماء

> نُخفِّف الكمِّيَّة بالغَليان حتّى ١,٥ كلغ ماء حَو الى و نضيف :

> > شراب التُّولُو السُّكَري ٦٠ غ

حَساء الدكتور نُوش الصَّدْري Bouillon pectoral du docteur Nauche (F)

نَغلى نِصف نخاع خَروف أو عجل مع اللَّفْت، ونصف مَلفُوفة حمراء، والجزّر، والقرَّة، في ليتر ونصف ماء، حتَّى يَبقى نِصف الكمِّيَّة . يُؤخَذ هذا الحساء بفناجين حُقْنَة سُولفات الكينا خلال النَّهار، نَقطعها بمقدار خِمْس سُولفات الكينا حجمها من الحليب أو من شراب الصّمغ السُّكّري. في إصابات الصّدر و المَعدة.

حَساء صَدْرِي **Bouillon pectoral (F)** خَرَز الصُّخُور

مُمكن. غالبًا ما يُستبدَل نَقيع الخَشخاش	ماءكمِّيَّة كافية
بالماء العاديّ .	ما يَكفي للحصول على ٥٠٠ غرام من
تُحضَّر هذه الحُقْنَة أيضًا بواسطة ٨	السّائل بعد ١٠ دقائق من الغليان.
غرامات غليسرولة سُولفات الكينا	وهُارِه وَآتِينَه لِي اللهِ اللهِ
و١٠٠غ ماء أو نقيعٍ ما.	حُقْنَة مُلَيِّنَة (بيطريّة)
حُقْنَة الشَّيْلَم المُؤَرْغَت، حُقْنة قِبَالِيّة	غليسًرينفغ
شَيْلُم مُؤَرْغَت ٨٠٠٠٠٠٠٠٠٠٨غ	ماءماء
ماءماء على الماء عل	٨٨- حَمَّامات (مُستحضّرات للـ)
نَغلي عشر دقائق ونُمرِّر .	Bains (Préparations pour) (F)
حُقْنَة الصّابُون	لم يَعُد دستور أدوية ١٩٤٩ يَذكر أيَّة
صابُون أبيض ٨٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	تَركيبة للحمّامات الطِّبّيَّة . وذُكر أنّ مُعظَم
ماء شائعماه غ	تلك الحَمّامات لا يُشكِّل سوى فائدة
نحلّ ونذوّب على الساخِن.	تاريخيّة. من تلك المُستحضَرات أو التَّركيبات:
حُقْنَة مُبَوِّلة	المر فيبات .
ديجيتال ٠,٣٠ غ	حَمّام حامِض
دیجیتال ۰٫۳۰ غ ماء ۲۰۰ غ	حامِض كلورهيدريك تجاريّ١ كلغ
نَنْقع لمدَّة ١٢ ساعة في الماء البارد.	ماء كمِّيَّة تكفي لحمَّام، أي ٣٠٠ ل
تُعطى في حال لا يَتحمَّل فيها المَريض	نَمزُج. نَتَذكر القاعدة: نَسِكُب
أُخْذَ الدِّيجيتَال من الدّاخل.	الحامض في الماء. نُستعمِل مَغطسًا غير
حُقْنَة مُبَوِّلة	مَعدِنيّ. إنَّ مِقدار الحامِض في هذه التَّركيبة هو تَقريبًا أقوى مِقدار مُستعمَل؛
ديجيتال ٢ غ	ویکون بشکل عام ۱۰۰، ۲۵۰، ۳۰۰ أو
إشقيل ٢ غ	٥٠٠ غرام من الحامِض.
ماء ٤٠٠ غ	, (e 150
نَعْلَى لَمَدَّة ١٠ دقائق، نُمرِّر ونُضيف:	حَمَّام قِلُوِيِّ
لُودانُم رُوسُو نقاط	كربونات الصّوديوم التِّجاريّ ٢٥٠٠٠ غ
حُقْنَة مُليِّنَة	ماء ٢٥٠ إلى ٣٠٠ ل
•	نُذوِّب الملح في كمِّيَّة قليلة من الماء
اصناف ملينه۱ ع	السّاخن، ومن ثمّ نَسكُب المُذابَة في ماء

الحمّام (دستور أدوية ١٩٠٨).

حَمّام قِلَوِي حَديدي

في مَغطس كبير، وبعد السَّطْل الأوّل من الماء، نَسكُب:

أمونياك مُشْبَع بالكافور ٢٠٠ غ ملح المطبخ ملح المطبخ

نُكمِل مَلْ، المغطس ونُحرِّك بواسطة رَفْش أو رَفْشَين سُخِّنا بالنّار حتّى اللَّون الأحمر. لمغطسٍ مُتوسط تُنقَّص المقادير حتّى النَّصف، ولمغطسٍ للأولاد، تُنقَص حتّى النَّع.

حَمّام كادِيّ (بالْزَر) Bain cadique زَيت الكاد ٠٥٠

صِبغَة كِلَّاياكمِّيَّة كافية

نَحل في ماء الحمّام. يُمكن استبدال صِبغَة الكِلايا بمقدار ٢٥ غرامًا من الصّابون الأسود. ضدّ الحَصَف والهَرَص والتَّصدُّف وإصابات أخرى.

Bain fortifiant قوال القائل نَعْنَع القَمْل ۱۰ خُزامَى ۱۰ غُود الوجّ ۱۵ کَراویا ۱۳ قِشر صَفْصاف ۱۵ ماء غال کمیّة کافیة

نُحضِّر الحَمَّام بواسطتها. راديوس يُضيف ١٥ غرامًا من كُرَيَّات نانْسي إلى حمّام مُماثِل.

Bain émollient	حَمّام مُلَيِّن
٠٠٠٠ غ	أصناف مُليِّنة
۲۵۰ غ	بزر کتّان
	ماء
ادٌ وهي مَوضوعة في كيس ، نُمرِّر ونَعصُر ونَسكُب	نغلي المو من القماش
ماء الحَمَّام مُرفَقًا بالتَّحريك.	الحاصل في

حَمّام مُنَشْدَر

كلغ	كلورهيدرات الأمونيوم
J ٣٠٠	ماء

حَمّام نشاء

نَحل ٥٠٠ إلى ٨٠٠ غرام من النَّشاء في كمِّيَّة قليلة من الماء البارد ونَسكُب الكل في حمّام فاتر. ويُحضَّر حمّام النَّشاء للأولاد من ٢٠٠ إلى ٤٠٠ غرام من النَّشاء. خصائض هٰذا الحمّام الطَّبَيَّة هي مُضادّة لما هو أُكاليّ وحُكاكِيّ.

المُشَرِقيّ، حُمَّيْض الحَقْل الشَّرقيّ، حُمَّيْض Oriental patience (E) Patience orientale (F) Rumex patientia ssp. orientalis, Rumex orientalis (S)

مْرَط قَويّ جدًّا من فَصِيلَة	نَبات بَرِّيّ أ
-------------------------------	-----------------

⁽١) كلّ التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا اللاتينيّة.

البَطْبَاطِيَّات. ريزومه قصير، مُتفرِّع، جُذوره غَليظة. ساقُه مُنتصِبة، تَعلو من ٩٠ إلى ٢٠٠سم، وتَبلُغ سماكة قاعدتها ٢سم أحيانًا، مُضلّعة، حمراء الصّبغة، مُتفرّعة. الأوراق رقيقة، مُسطّحة، القاعديّة مُتطاولة، مُنفرجة أو مُثَلَّثة الرّأس، مُستديرة أو قَلبيّة القاعدة، طويلة الأعناق نِسبيًّا. الأوراق السّاقيّة مُتناقِصة، قصيرة الأعناق. الحوافي مُتموِّجة غالبًا، ولكنَّها غير مُتَقبِّضة. الأزهار خُنثويَّة، الذَّكريَّة مِنها أو الأنثويَّة في شبه دَوَّارات على الفُروع أو السّاق، مُشَكِّلة أنواعًا من السَّنابل في عُثْكول كثيف و مُورق القاعدة. دَوّارات عديدة الأزهار، مُتلاصِقة غالبًا. الزِّنادات التَّمريّة هزيلة وغير مُتساوية. الكأسيّات الخارجيّة ضَيِّقة، تَنعكِس عند الإثمار. مَصاريع مُستديرة، قَلبيّة القاعدة، طولها ٥ إلى ١٠ ملم، ورديّة اللُّون غالبًا.

الحُمَّيض الشَّرقيّ: عُثكُوله مُتفرِّع خالٍ من الأوراق تقريبًا. أوراقُه القاعديّة واسعة، تَطول حتّى ٣٠سم، قاعدتها قَلبيّة نوعًا ما، أوراقه العُليا مُزَوّاة القاعدة. دَوَّاراته غير مُتميِّزة جيِّدًا. المَصاريع كبيرة القَدّ، قَلبيّة الشَّكُل الدَّائريّ، مُنفرِجة، كاملة أو خفيفة التَّسنين، مُخضَرَّة اللَّون الأبيض عادة، واحد منها فقط يحمل جُسْأة.

إِنّ لهذا النُّويْع هُو الَّذي يَنبت في الرُّبوع اللَّبنانيّة في المناطق الجَبليّة السُّفلي والمُتوسِّطة، في الأراضي الخَصْبة،

المَرويّة جيِّدًا. مَهْد النَّوع هنغاريا، ويُزرع في غير مكان. أمَّا النَّوَيْع ففي لُبنان وسوريا وتركيا واليونان.

المُرَكِّبات - مُرَكِّب حديديّ -فُوسفوريّ، مَوادَّ عَفْصانيَّة، غلوكوسيدات.

الخصائص - مُقوَّ، مُضاد لفَقْر الدّم (يَرفع نِسبة الهيموغلوبين أي اليحمور)، مُنقَّ، مُبوِّل، مُسهِّل، قابض.

الاستعمال الدّاخلي - حالات الأنيمية، يَرَقان، سِلّ، سُكَّريّ، الكُباد، الأمراض الجِلديّة (قُوبات، أكزيما، قَرَع)، رُوماتيزم مُزمِن، إمساك.

الاستعمال الخارجي - القُروح الخادِرة، قُرْحات السّاق، سَيَلانات المَهْبِل.

طريقة الاستعمال الذاخلي - نقيع ٣٠ غرامًا من الجذر المُجفَّف المُقطَّع في ليتر ماء. يُغلى دقيقتين. يُغطَّى ١٠ دقائق. يُؤخَذ خلال يَومين (مُستحضَر مُرَ الطَّعم). مَسحوق الجذر في بَرْشام من الطَّعم). مُسحوق الجذر في بَرْشامات في اليوم خلال الوجبات. في الإمساك نحضر نقيع ٢٠ غرام جذور مُجفَّفة مُقطَّعة في ليتر ماء يُغلى ٥ دقائق ويُغطَّى مُقطَّعة في ليتر ماء يُغلى ٥ دقائق ويُغطَّى السّابق ذاته يُؤخَذ خلال ٤٨ ساعة. النَّقيع السّابق ذاته يُؤخَذ لتنشيط الكَيد. في حال أي تَبَدُّل سَريع في الجلد، من لَون رَصاصيّ المُواج، أو استرخاء في الملامح العامّة، نَشرب ٣ فناجين يَوميًا الملامح العامّة، نَشرب ٣ فناجين يَوميًا

ح م ي

وطوال ٣ أسابيع مُتوالية من نَقيع ٢٠ غرام جذور مُقطّعة في ليتر ماء يُغلى ٥ دقائق ويُغطَّى مثلها ويُصفَّى.

طريقة الاستعمال الخارجي - لبّ الجَذْر الغَضّ الطازج يُوضَع لَصوقًا على القُرحات. نقيع الجذور يُستعمَل حقنًا فرجيّة لمُعالَجة السّبلانات المَهاليّة.

٩٠ - حُمَّيْض ظَرِيْف (١)

Beautiful sorrel (E)
Patience gracieuse (F)
Rumex pulcher (S)

ريزوم مُعمّر غَليظ من فَصِيلَة النَطْبَاطِيَّات. ساقُه مُنتصِبة أو صاعِدة، غالبًا مُتَلَوِّية، قَليلة الوَبْر، تَصْطبغ غالبًا بالأحمر، تَعلو من ٢٠ إلى ٦٠سم، مُتفرِّعة (ما عدا النُّوَيْع Cassius)، فُروعها طويلة، مُتَلَوِّيَة، مُنيسِطة أو حتّى مُتفاوتة الاتِّجاهات. الأوراق القاعديّة ضُمِّيَّةً التَّجميع، تَجفّ عادة وقت تَفتُّح الأزهار، طويلة العُنُق، مُتطاولة الشَّكْل، بَندُورِيّة الشَّكْل، مُستديرة أو شبه قلبيّة القاعدة، مُنفرجة أو مُثَلَّثة الرّأس، مَرْطاء أو نادرة الوَبْر. النَّصْل قد يُصل إلى ٢٥سم مُقابل ٩سم. الأوراق السّاقيّة مُتناقِصة، سِنانيّة، العُليا صغيرة جدًّا. ازهراره في شبه سُنْبُلة مُعَثْكِلَة قليلة الارتخاء. الدَّوَّارات كلُّها مُنفصلة، عديدة الأزهار، مُزوَّدة بورقة إبطيّة، ماعدا القِمَّة فَقَط. الأزهار

(١) كلِّ التُّسميات للمُؤلِّف ما عدا التُّسمية اللاتينيَّة.

ضُرِيَّة. الزِّناد مُساوِ للغلاف أو أقصر منه، فصلي تحت الوسط بقليل، يَغلُظ ويَنعكِف أثناء الإثمار. الكأسيّات الخارجيّة عُشبيّة، مُتطاوِلة، مُنفرِجة، مُنبسِطة، أصغر من المَصَاريع. المصاريع تُصبح جلديّة، عُروقها بارزة جدًّا، شبكيّة، ٤ إلى ٦ ملم، مُنفرِجة نوعًا ما، أسنانها الهامشيّة من ١ إلى بُسأة، ولكنّ مِصراعًا واحدًا منها فقط يحملها قَويّة جدًّا.

أَرْبعة نُوَيْعات من لهذا الجنس في بنان.

من المُفيد مُراجعة خَصائص أنواع الحُمَّيض عامّة: حُمَّيض الحَقْل (في المُعجَم الأَوَّل) وحُمَّيضة (في المُعجَم الثاني، صفحة ٧٢، رقم ٨٩).

٩١- حَوْدَان آسْيَوِيّ، شَقَائِقِ النُّعْمان، كَبِيْكَج، كَفّ السَّبْع، كَفّ الضَّبْع، لالَة Asiatic crowfoot, Persian buttercup, Turban (E)

Renoncule asiatique, Renoncule des jardins, Renoncule d'Orient, Renoncule des fleuristes, Rouma, Hasard (F)

Ranunkel, Asiatischer hahnenfuss (D) Ranunculus asiaticus (S)

نبَات مُعَمَّر من فَصِيلَة الحَوْذَانِيَّات؛ جنوره مُتَدرِّنة مُتطاوِلة الشَّكْل الأَسْطواني؛ ساقُه فَرديّة عادة، تَعلو من ١٠ إلى ٤٠ سم، هُلْبِيَّة نوعًا ما، قليلة التَّفرُع، أوراقه الجَذْريّة الخارجيّة غير

ثمارها جِراء مُزدوِجة المَصاريع في حيي عناقيد طولها من ٢٠ إلى ٣٠سم. الأوراق مُستديرة، قَلْبية القاعدة، مُرَوَّسة ، مُستديرة الأسنان ، قاتمة اللُّون الأخضر على نَصْلِها العُلْوي، أَفْتَح لونًا من تحت. يُنْتِج فسائل عديدة. البراعم الشَّتويَّة تَتَغطَّى براتِنج بَلْسَميّ الرَّائحة.

> من المُرجَّح أن يَكون لهذا الحَور مَزروعًا في تَعْنايَل باسم P. carolinensis.

> الخصائص والاستعمال - يَنبُت هٰذا النَّوع في أمريكا حَيث يُعطى صِنفًا من التّاكاماك الّذي يُدعى تاكاماك أمْريكيّ. البراعم الرّاتنجيّة جدًّا لها استعمالات الحَوْر الأسود ذاتها، ولكنّها أكبر من بَراعمه قَدًّا، وأقْتَم منها احمرارًا وأقوى رائحة وأكثر عِطرًا وهي بالتّالي أكثر فَعالية.

> تُستعمَل في الولايات المتّحدة الأمريكية كمنولة ومضادة لداء الحَفر وتُستخدَم لتحضير دواء شاف للجُرح يُسمَّى بَلْسَم فروشو Baume Frochot.

> ٩٣- حَى العالَم الحِرِّيْف، حَى العالَم الصَّغِيْرِ ، حَيُّوْنِ حِرِّيْفٍ ، وَذُنَّةَ حِرِّيْفَةَ Biting stonecrop, Wall pepper, Creeping Jack (E)

> Orpin brûlant, Orpin âcre, Sédum âcre, Petite joubarbe, Pain d'oiseau, Poivre de muraille, Vermiculaire âcre (F)

> Scharfe fetthenne, Mauerpfeffer (D) Sedum acre, Sedum anglicum, Sedum

tertium, Crassula minor (S)

مُفَطّعة، قَلْبتة القاعدة، مُستدرة المُحيط، مُفَرَّضة، عُنُقها مُتَليَّد ونصلها مُسْتَمرط. الأوراق التّالية مُقَطَّعة إلى سَكَمات عديدة الفُصوص، العُليا منها طويلة العُنَيْقات وقَويّة التَّقطيع في قاعدتها. الأوراق السّاقِيّة هي أيضًا مُتَعدِّدة الفُصوص، مَنْقوصة. أزهار كبيرة جدًّا، قُطْرها ٣ إلى ٦سم أو حتّي أكثر من ذلك. كأسيات خضراء أو أرجوانية، مُنبسِطة أو مَلُوية إلى الخلف. البَتَلات ٥ أو أكثر، قرْمزيّة اللَّون الأحمر دائمًا تقريبًا، يُرتُقاليَّة اللَّون الأصفر أحيانًا، أو حتى بيضاء (لم يُلاحظ عندنا). الأسدية عشرة مُسودَّة اللَّون، عَرَضيًّا إلى الأصفر البُرتُقاليّ في أزهار من اللُّون ذاته. سُنْبُلة ثُمريّة أسْطوانيّة مَخروطيّة، مُتطاولة، أكناتها عديدة جدًّا، مَرْطاء، بَرْدِيَّة، قصيرة الحَيْزُوم.

٩٢ - حَوْر بَلْسَمِيّ، حَوْر كارولينا(١) Peuplier baumier, Peuplier balsamique, Peuplier de la Caroline, Peuplier tacahamaca (F)

Populus balsamifera (S)

شَجَرة أمْريكيّة من فَصبلَة الصَّفْصَافِيَّات تَعلو ٣٠ مترًا في البراري، ونِصْف ذلك في الزّراعات الأوروبِّيَّة. أزهارها تَتَفتَّح في آذار، الذُّكريّة منها فاقعة اللُّون الأحمر، طولها حوالي ٧,٥سم، الأنثى مُخضَرَة اللُّون، طولها من ١٠ إلى ١٢,٥سم.

⁽١) التَّسمة العربيَّة الثَّانية للمُؤلِّف.

فَصِيلة المُخَلَّدات. سُوقه عديدة جدًّا ومُتقارِبة، تَعلو من ٥ إلى ١٥سم، مَدّادة ومُنتصِبة، وهي من نَوعين، أحدهما عَقيم وكَثيف الكساء الوَرقي، والثَّاني مُخصِب، قليل الإيراق ينتهي بالازهرار. أوراقه مُتبادلة، لاطِئة، إهليلجية الشَّكل، لَحْمِية، مُزَوَّاة، رافخة، مُلساء النَّصْل، طولها حَوالي ٦ملم، طعمها حارق جدًّا. اتَّصال الأوراق بالساق يكون حاضنا بعض الشَّىء. أزهاره صفراء، سَنَمِيَّة أو سُنبليّة التَّجميع العَفْزَليّ الشَّكْل الهاميّ الارتكاز. كأسها خُماسِيَّة الكأسِيّات. تاجُها خُماسى التُويجات السِّنانية الحادَّة الطَّرَف. النَّمرة عُلَيْبَة أو حُوَيْصَلة تَحضُن بزورًا بَيضويّة الشَّكل. نَبات غير لُبنانيّ يَشيع على الحيطان القديمة والصُّخور، من البَحر حتى الجبال. أقسامه المُستعمَلة هي النّبات الكامل الغَضّ.

المُرَكِّبات - نسبة مُرتَفِعة من الماء، لُعاب بكثرة، قِلَوِيْدات: نِيكُوتين، سَيدامِين، رُوتين، سكاكر، ڤيتامِين «ث»، وفي رَماده يُوجَد كربونات الكلس. كما ذُكِرت المُركِّبات التّالية: سَدْهيدْرِيْن، صَمْغ، راتِنج.

الخصائص - مُضاد لتَصَلَّب الشَّرايين، مُهَبِّط ضَغْط الدّم، مُحَمِّر للبَشْرة، مُضاد للصَّرْع والتَّعَرُّق وداء الحَفَر، شافٍ للجُرح، مُصَرِّف، مُزيل التُّولُول والتَّفَن.

الاستعمال - تَصَلُّب الشَّرايين، ارتفاع

تَوَتُّر الشَّرايين، أكزيما، قُروح خادِرة، التهابات البَشرة الفُطرِيّة، قُرحات، ثَفَن، ثُولُول، أورام، التهابات الغُدد: Adénites. وكان لهذا النَّوع يُستعمَل في الماضي مسحوقًا ضِدّ الملاريا ونَوْبات الصَّرَع والإسهال.

طريقة الاستعمال - نُقاعة، عَصير، مَرُوخ، نَبيذ. نُقاعة مِلْعَقة صغيرة رؤوس مُزهِرة في فنجان ماء غالٍ، يَنصح بها الطِّب الشَّعبيّ للخصائص المذكورة مَرَّتين في اليوم. السُّوق الغَضَة المَمعُوسة تَصلح في معالجة الأكزيما والتهابات البَشرة المُتَسبِّة عن فُطور.

مُلاحظات – حَيّ العالَم الحِرّيف هو نَبات سام، ويُسبِّب آلامًا في الرَّأس وضعفًا عامًّا وتَقَيُّؤات، إذا أُخِذَ بمقادير قَويَّة؛ وهو يَدخل في تركيب مَرُوخات ومَراهم. إنَّ فترةً وَضْعِ السُّوقِ الغَضَّة المَمعُوسة تُحدَّد سَلَفًا ويجب ألَّا تكون قصيرة أبدًا. العصير الطّازج يُمكنه أن يُحدِث إصابات عَيْنِيّة لا يُمكن شفاؤها. وبالرُّغم من أنَّ لحَيِّ العالَم الحِرِّيف تأثير مُنْقِص للتَّوتُّر الشِّريانيِّ بالتَّأكيد، فإنَّ استعماله الدّاخليّ قد يُؤدِّي إلى بُروز أعراض رَفْض الجسم له. وقد يكون استعماله محصورًا بالتّداوي الخارجيّ كمُزيل للثَّفَن والتَّؤلُول طُبيعيًّا وغير مُؤذٍ، كما يُفيد أيضًا في إنضاج الدُّمَّل، علمًا بأنَّه قد يُحدِث هنا أيضًا بعض التَّهيُّجات الجلديّة المَوضِعيّة.

نَعجُن، نَخبُز، ونَترُك الخُبز ٢٢ إلى خ ش ب ٢٤ الماعة على فُرن الخَبّاز قَبْل تغليفه. تركيبة أخرى تُعطي ما يُسمَّى خُبْز الأبازيْر: Pain d'épices:

خ

Medicinal bread (E) خُبُوْز طبّی - ٩٤ Pains médicinaux (F) Heilbrot (D)

اقترح البَعض، تحت اسم «خُبز حديدي» خُبزًا أساسه كربونات پروتوكسيد الحديد. إنّ الخُبز الّذي يُصنَع بهذا الشّكل يَكون تقريبًا عديم الطّعم الغَريب. وطرأت أيضًا للمُؤلِّف عينه فِكرة صُنْع خُبز من بيكربونات الصُّوديوم، ومن أوكسيد الزّنك، ومن تحت نيترات البيسموث، إلخ. يُستوحَى من ذلك بالواقع أنّه بالإمكان إدخال طائفة من المَواد العِلاجيّة إلى الخُبز بهذه الطَّريقة ومُعالجة المَرضى بواسطة غذائهم. ومع ذلك فإنّه من المَعروف أنّ الأملاح قد تَتَغيَّر نوعًا ما.

زَيت الطَّرْطُر (الدُّرْدِيّ)كمِّيَّة كافية

نحضر عجينة ونقطعها إلى قِطع أبريقها بصفار البيض ونخبزُها كما ذُكر أعلاه. إذا أضفنا إلى هذه التَّركيبة البزور الطَّاردة للدود نَحصل على ما يُحسم . Pain d'épices à vers يُحسم القُدماء يَتغذّون من خُبز يُحضِّرونه من العَسل وطحين الشَّيْلَم، وكان يُدعى Mélitate .

٩٥ - خَشَب (حَوادِث يُسبِّبها الـ -) Wood (E)

Bois (accidents) (F)

Holz (D)

الخَشَب هُو القِسم الصُّلْب في سُوق النَّباتات وأغصانها وجُذورها، يَتألَّف بشكل أساسيّ من الأقنية المُوصِلة للنَّسْغ الخام.

إنَّ العَمل بالخشب وتَناقُله بالأيدي قَد

يُودِي إلى أمراضٍ جلدية بالمُلامَسة من النَّوع الأكزيماتي، أو إلى تفاعلات حساسِيةٍ مُتَفشِّية. وتُلاحَظ هذه الحوادث عادة عند الحَطّابين والنَّجّارين. ويكون بعضُ الأخشاب غالبًا أكثر مَسؤوليّة من سواه. فيُتَهم مَثلًا خشبُ الزّان والكَسْتناء والحَور والدّلب وخاصة السِّنديان، ولكنّ الأخشاب الغنيّة بالزُّيُوت الدُّهنيّة وبالمواد العَفْصيّة هي التي أكثر ما تكون السَّبب.

فقد تَظهر أكزيما أودامِيّة أو نافِطة، التهاب مُلتجِمة، التهاب مُخاطِيّة الأنف، برونشيت يكون مَظهرًا لإصابة الأغشية المُخاطيّة. الخَشَب الأفريقي يُحدِثُ على البَشرة تَنقيطًا أصفر اللَّون بينما يُحدِث عليها الخَشَب اليابانيّ المُسمّى Tagayasan تَنقيطًا بُنيًّا.

إنّ الظَّواهر العامّة تُترجَم بالحُمّى، الغَثيان والتَّقيُّو. وتُؤدِّي نُشارَة الخَشَب الأجنبيّ إلى حُدوث نَوْبات من الرَّبُو. وقد يَجد المُوسيقيُّون أنفسَهم أحيانًا مُنزَعجين من خَشَب آلةٍ مَصنوعة من خشب أفريقيّ. أمّا الفِلِّين فقد يُحدِثُ تَغَبُّرُ الفِلِّين الفِلِّين الفِلِين فقد يُحدِثُ تَغَبُّرُ الفِلِين. (١٤ المُولِين الفِلِين) (١٥ عَلَيْ الفِلِين) (١٥ عَلَيْ الفِلِين) (١٥ عَلَيْ الفِلِين) (١٥ عَلَيْ الفِلْين) (١٩ عَلَيْ الفِلْين) (١٩ عَلَيْ الفِلْين) (١٩ عَلَيْ الفِلْينِينَ الفِلْينِينَ الفِلْينَانِينَ الفِلْينِينَ الفَلْينَانِينَانِينَانِينَ الفَلْينِينَ الفِلْ

إلى جانب لهذه الحوادث الّتي يُسبّها الخَشب بالذّات، هُناك حَوادث أخرى مردُّها ليس إلى الطُّفيليّات التي تُصيب الخَشب بقدر ما هي إلى المَوادّ التي تُستعمَل لمُكافَحة تلك الطُّفيليّات. إنَّ المَوادّ المُحواد المُحافَحة للك الطُّفيليّات. إنَّ المَوادّ المُخصَّصة للقضاء على

الطُّفيليّات والّتي يَكون أساسُها البَنتاكلوروفينُول هي قابلة لكي تُحدِث اضطراباتٍ في المجرى الهَضميّ والجهاز التَّنفُّسيِّ والجهاز العَصبيّ والكبد والكليتين. أمّا الورنيش والدّهانات الورنيشيّة فليست مُسالِمة تمامًا لأنّها قد تُؤدّي بدورها إلى حَوادث رئويَّة.

٩٦- خَشْخَاش أَرْغَمُونِيّ (١)

Argemone poppy (E)
Coquelicot argemone (F)
Argemone mohn (D)
Papaver argemone (S)

نَبات حَوْلي أخضر اللَّون من فَصِيلَة الخَشْخَاشِيَّات، مُوبر، عديد السّوق عادة، يُعلو من ١٠ إلى ٣٠سم. سُوقُه مُفَشْكُلة أو صاعِدة، حَرائرها مُنبسِطة أو مُنتصِبة. أوراقُه هُلْبيّة الصّفحتَين أو مُستمرطة. براعمه بيضانيّة. كأسيّاته خضراء. تاجه من ٣ إلى ٤سم، البتلات بَيضيَّة مُتطاولة، زنْجَفريَّة اللَّون الأحمر مع بُقعَةٍ لونها إلى البّنفسجيّ في قاعدتها. العُلَيْبَة ضَيِّقة الشَّكل المُتطاول الأسْطوانيّ، هُلْبِيَّة بأوبار كثيفة، أو بحرائر نادرة، أو حتى مَرْطاء تمامًا، لها ٤ إلى ٦ أضلاع طُوليَّة بارزة. الأسطوانة أَضْيَق من العُلَيْبَة بقليل، وهي نِصف دائريَّة الشَّكل. ازهراره رَبيعيّ في الحُقول والأماكن الحُرجيّة وعلى الصُّخور .

⁽١) كلّ التّسميات للمُؤلِّف ما عدا التّسمية اللاتينية.

راحَة الأسك

Lion's-leaf, Lion's-turnip (E) Léontice, Léonure (F) Löwentrapp, Echte löwenblatt (D) Leontice leontopetalum (S)

العَسْلَج جنس نباتات مُعمَّرة من فَصِيلَة البَرْبَارِيْسِيَّات رِيزُومها دَرَنيِّ غليظ. أوراقها مُركّبة ريشيّة أو ريشيّة التَّخريم أو راحِيّة. ازهرارها عَناقيد أو سَنَمات مُزدوِجة التَّفريع. أزهارها من ٣ إلى ٩ كأسيّات بَتَلانيَّة؛ ٦ بَتَلات؛ ٦ أَسْدية حُرَّة؛ الثَّمرة عُلَيبة غير مُنْفَلِقة، ٢ إلى ٤ بُزور.

عَسْلِج الأسد نَبتَة لُبنانيّة مُعمّرة، رِيزومها نام جدًّا تكسوه بَشَرة جامِدة تَتَقشّر بشكُّل غير سَويّ. ساقُه فَرديّة تَعلو من ١٠ إلى ٥٠سم، مُتَمدِّدة فَوق التُّربة، تُحيط بقاعدتها الأوراق الجَذريّة، وتَحمل بَعض الأوراق السّاقِيّة تَحت الازهرار. الازهرار في عُثكول هَرَمي غَني جدًّا مُؤلِّف من عَناقيد مُرَكَّبة. أوراق مُزدوِجة التَّقسيم الثُّلاثيّ المُخَرَّم. الأوراق القاعِديّة تطول حتى ١٥سم وتَعرُض نحو ٢٠سم. عناقيد زُهريّة كثيفة، أزهارها مُتقاربة، زاهية اللُّون الأصفر، سُداسيّة الكأسيّات والبَتَلات والأسدية، قُطرها نحو ٢سم. الأسدية ذات سدادات مستديرة الشَّكل، مُصْفَرَّة اللُّونِ. الثَّمرة عُلَينة مُمَدَّدة، حُوَيْصليّة، مُمرّكة بعروق مُتوازية، قَد تَطول ٣سم وتَعرض أكثر من ٢سم.

٩٧ - خَميرة الدار، رَقَف، عَسْلَج الأسد، البُزور كُرَويَّة الشَّكْل. ازهراره في آذار خم ي و نىسان .

> الخصائص والاستعمال - يُجمَع العَسْلَج في شرق مُحيط البحر المُتوسِّط، خاصة في الشَّرق الأوسط حيث تُجمَع أرومته الَّتي تُجفَّف وتُقَطَّع إلى شَرائح وتُحفَظ؛ المَسحوق مُعطِّسُ. وهي تُعتبر مَحلِّيًّا تِرياقًا جيِّدًا لِلَدْغ الأفاعي وعِلاج الصَّرْع.

يَذَكُر دُورْقُو، في مَخْزَن الأدوية، ما حرفيَّته: «في لُبنان يُستعمّل عصير يُحضّر من الجُذور الغَضّة في مُعالجة داء النُّقطة، يَهتَزُّ المَريض ويَتَحرَّك بانتفاضات واختلاجات صرعية ارتعاشية كثيفة حادة ومُتَكرِّرة قَبْل أن يَستشعِر التّأثيرات الخَيّرة المُؤاتبة لهذه المُعالجة الفَعَّالَة».

مُلاحَظة - هُناك نُوَيْع أو ضَرْب من عَسْلَج الأسد ينبت في سوريا، أوراقه قصيرة تبلغ ١٠سم على الأكثر. ساقه تَعلو نحو ١٥سم. ازهراره مُخفَّف. أزهاره بالكاد أصغر من النوع النَّموذجيّ، ولكن زُنيداتها تكون أقصر نسبيًّا، تَتَقوَّس في النِّهاية. نَدعوه: عَسْلج الأسد الصَّغير (١).

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

خ ن ا

الخَنازِيرِيّة المَناقِع، حَشيشة الخَنازِيرِيّة المَناقِع، حَشيشة الخَنازِيرِ Brook, Water figwort, Water betony (E)
Scrofulaire aquatique, Bétoine d'eau, Grande scrofulaire (F)
Wasserbraunwurz (D)
Scrofularia aquatica (S)

نَبات بَرِّي مُعَمَّر من فَصِيلَة الخَنازِيرِيَّات يَعلو من ٥٠ إلى ٩٠سم. ساقُه فَرعاء. أوراقُه السُّفلى مُتقابِلة والعُليا مُتعاقِبة. نَصلها إهليلجي الشَّكُل، مُستلِق الطَّرَف، مُتباعِد التَّسنين. أزهاره مِحوريّة وهامِيّة الارتكاز، عُنقوديّة التَّجميع، صغيرة القدّ، حمراء اللَّون، رائحته بَشعة، طعمه حامز ومُرّ.

الخصائص والاستعمال - كان هذا النّبات يُستعمَل في الماضي ضِدّ الإصابات الخَنازِيرِيّة؛ وكان أساسًا لعِدَّة مَرُوخات أو مَراهم. تَسلَّط الضَّوء على خصائصه العِلاجيَّة على أثر فُقْدان الأدوية الشَّافية للجُرح الّذي رافق حِصار رُوشيل أيّام الملك لويس النَّالث عَشر. يُستعمَل نَقيع الخَنازِيريّة عِند عَرَب الجَزائر لمعالجة الحُمَّيات عَرَب الجَزائر لمعالجة الحُمَّيات المُقلِعة. وكان قد نُصِح بهذا النَّبات قديمًا كترياق ضِدّ فيروس الكَلب وكطارد للدُّود. بمقادير قَويَّة يُصبح مُقَيِّنًا وسامًا.

أُعيد تسجيله في الإصدار التّاسع للفَرْ ماكوبيا الفَرَنسيّة عام ١٩٧٤.

الخصائص - الثِّمار مُسهِّلة قَويَّة. دسم النّبات الغَضّ يشتهر كَرَقُوء، شافٍ للجرح وشافٍ للحروق.

> الاستعمال - إمساك، جُروح، حُروق، نَزيفات خارجيّة.

طريقة الاستعمال - لَصُو قات مَوضعتة خارجيَّة من النَّبات الغَضّ المَمعوس على الجُروح والحُروق. الأوراق تُستعمَل في بَعض المناطق الأوروبِّيَّة في لَصُوقاتِ مُوضعيَّة على الحُروق ولوَقْف النَّزيفات الدَّمَويَّة الخارجيّة.

١٠٠- دُسُم، دُهُون، شُحُوم، أجسام دَسمة ، مَو ادّ دهنيَّة

Graisses, Corps gras, Matières grasses, Lipides (F)

إنّ الشُّحوم أو الدُّهون أو الدُّسُم هي مَوادّ تُسْحَب من الحَيوان أو من النّبات، وتكون مُختلِفة القِوام، سائلة أو تَنصهِر بحرارة قليلة، تُشكِّل على الورق بُقعَة شَفَّافة ودائمة؛ وهي مَوادّ لطيفة المَلْمَس، مُطْعِمة، لا تَذوب في الماء، قليلة الذُّوبان عمومًا في الكحول، ذَوَّابة جدًّا في الكلوروفورم، يُمكِن تصَبُّنها بالقِلَى. تُسمَّى الشُّحوم، حسب قوامِها أو حسب مصدرها، زُيوتًا، تلك الّتي تَكون سائلة بالحرارة العادِيّة؛ زُبْدات، المَواد الدَّسِمة الّتي تَكون رَخْوَة عند ١٨ "سغ، والّتي تَنصهر فَوق ذلك بدرجات قليلة؛ شُحومًا، المَوادّ الحَيوانيَّة الدُّسِمة، تَكون رُخْوَة

٩٩ - داذِي مَخْزَنِيّ ، هِيُوفارِيقُون مَخْزَنِيّ ، أَنْدرُوسَامُن، رُمَّان الأنْهار، عَريْنَة

Park-leaves, All Saint's-wort, Tutsan **(E)**

Androsème, Millepertuis androsème, Toute saine, Herbe sicilienne (F) Grundheil, Grosses johanniskraut (D) Hypericum Androsæmum, Androsæmum

officinale (S)

نبات طبّى مُعمّر عطري الرّائحة المُستَحبَّة من فَصِيلة الدَّاذِيَّات يَعلو من ٣٠ إلى ١٠٠سم. وهو لا يَختلِف عن أنواع الدّاذي إلّا بثماره العِنبيَّة بدلًا من الثِّمار العُلَيبيَّة الشُّكل وهذا ما جَعل البُوتانيِّين يَفْردُونه عن الدَّاذي في أوَّل الأمر. أوراقُه بَيضِيّة الشَّكل المُستطيل وشبه دائمة. فُروعُه كبيرة مُزدوجة الزَّوَايا. أزهارُه زاهِيَة اللَّون الأصفر، قطرها ٣سم، سَنَمِيَّة التَّجميع، هامِيَّة الارتِكاز، صَيفِيّة الازهرار. عُنيباتُه حمراء اللُّون ومن ثمَّ مُسوَدَّة عند تَمام نضجها.

المُركِّبات - صِباغ أحمر غَنيّ بالدُّهن ـ و الماء.

د س م

ومُنصهِرة جدًّا؛ وأخيرًا تُسمَّى وَدَكًا، المَوادَّ الدَّسِمة من الصَّنْف عينه، ولكنَّها تكون أكثر صَلابة منها وتَنصهِر فوق درجة ٣٨٠سغ. إنّ طُرُق استخراج الشُّحوم تَختلِف باختلاف حالة كلَّ منها.

المُمركِّبات - إنَّ الدُّسُم والوَدَك والزُّيوت النَّباتيَّة تكون مُركَّبة من مَزيج من عِدَّة جَواهر مُفَرَّقة أهمُّها وأشيَعُها ما يلى:

مادَّة بيضاء اللُّون، بِلُّوريَّة، تَنصهر عند ٦٢°سغ، تُدعى دُهْنِيْن أو سْتيارِيْن، $C_3H_5\equiv (C_{18}H_{35}O_2)_3$ تر كيبها الكيميائي مادَّة مُماثِلة، ولكنَّها تنصهر عند ٤٧°سغ، تُدعى نَخْلِيْن (مَرْغَريْن)، تَركيبُها الكيميائيّ (C₁₆H₁₃O₂)3 تَركيبُها الكيميائيّ وأخيرًا مادَّة سائلة تُدعى زَيْتِيْن أو دُهْنِيْن، تركيبُها ₃(C₁₈H₃₃O₂)؛ إِنَّ هٰذِهِ المُركِّياتِ الثَّلاثِ تُمثِّلِ الأستيرات الدُّهنيّة، والنَّخْليكيّة، والزَّيْتيكيّة الموجودة في الغليسّرين. إنّ المَواد الدَّسِمة الطَّبيعيَّة هي مَزيج من هٰذه الأستيرات أو الغليسريدات الّتي تُعطى، بتثبيتها لعناصر الماء، الحوامض الدَّسِمة من جهة أو الحوامِض الدُّهنيّة، ومن جهة ثانية، وكتعبير ثابت، تُعطى الغليسّرين.

انِيَّة بَيْضاء - ١٠١ - وقْتَمُون أَبْيَض، مُرَّانِيَّة بَيْضاء - ١٠١ - الله Fraxinella, White fraxinella, White dittamy, Candle plant, Gas plant (E)
Fraxinelle, Dictame blanc, Dictame fraxinelle, Fraxinelle blanche (F)
Echter diptam, Weisser diptam (D)
Dictamus albus, Dictamus fraxinella (S)

نَبَات عُشبيّ مُعَمّر مُنتصِب من فَصِيلة السَّذابيَّات، مَكْسُو بأوبار غذَّيَّة، يَعلو من ٥٠ إلى ١٠٠ سم. أوراقُه مُنَقَّطة بغُددٍ تُرى بالشَّفافِية، طولها ٣سم ومُؤلَّفة من ٥ إلى ٨ أزواج من الوريقات المُسنَّنة الحوافى. ازهراره عُنقُوديّ. كأسه خُماسيّة الكأسيّات الحُرّة السّنانِيّة والأقصر بمرَّتَين من التّاج. البَتَلات سضاء أو وَرديَّة أو زَرْقاء اللُّون، تَخفُّ طوليًا إلى ظُفَير صَغير، الجانبيَّتان مُنفرجتان، البَتَلات الأخرى حادّة. الثَّمرة عُلَيبَة خُماسيَّة الغِلافات الصُّلْبَة التي يُحتوى الواحد منها على بزرتين أو ثلاث. ازهراره من نيسان إلى خُزيران في المناطق الحُرجيَّة. أقسامُه المُستَعملَة هي الأوراق وقِشرة الجُذور. كان الدِّقْتَمُون مُسجَّلًا في دستور ١٨٦٦.

المُركِّبات - زَيت دُهنيّ، مَوادّ وَمِعنيّة، عُصارات مُرَّة، شَمْع، كُولِين، تريغُونَلِين، وَجَد كلُّ من تُوماس ودَمْبَرْجِس في النّبات عام ١٩٣٠ المَوادّ التَّالية: فراكسينَلُون تَركيبُه دَلَيْه دَلَيْهُ دَلِيْهُ مِنْ يَن مَركيبُه وَلَيْهِ دِلْمَا مَا يَنصهِ مِن عند دَلِيهُ دَلِيْهُ مَنْ يَن مَركيبُه وَلَيْهِ دِلْمَا مَنْهُ مِنْ يَنْ مَركيبُه وَلَيْهُ دَلْمُؤْلِيدُ سَامٌ يَنصهِ مِن عند

۱۳۲ – ۱۳۳°سغ.

الخصائص - مُضاد للتَّشنَّج، مُعرَّق غَزير، هاضم، طارد للدُّود، مُنشَّط، مُضاد للهُود، مُنشَّط، مُضاد لله للهُود، مُضاد لداء الصَّرْع؛ الأوراق: نافعة للمَعِدة وطاردة للدُّود؛ القُشور: مُقوِّية مُنشَّطة ومُضادَّة للمُقر الدّم. وذُكِر أنّ النَّبات مُدِرّ للحليب.

الاستعمال - فقر الدم، وهن وضعف الحَيويَّة، عُسْر الهَضْم، تَطَبُّل البَطْن، طُفَيليّات المَعِدة، إصابات الأنبوب الهَضميّ، دوارات ودَوخات، تَنظيم التَّغيُّط، إحداث تَقلُّصات المَهْبِل وعَضلاته الملساء. أعيد تسجيل النَّبات في دستور ١٩٧٥.

طريقة الاستعمال - مَسحوق الجذور من ٢ إلى ١٠ غرامات في اليوم. نُقاعة ٢٠ غرام أوراق في ليتر ماء غالٍ يُغطَّى عشر دقائق ويُؤخَذ منه ٣ فناجين في اليوم. نَقيع ٤٠ غرام قُشور مُقطَّعة في ليتر ماء يُغلى دقيقتين ويُغَطِّى عشرًا، ويُؤخَذ منه ٣ فناجين في اليوم. مِلْعَقَة صغيرة من الجذر المَفروم لمقدار فنجانين من الماء الغالي تُؤخَذ يَومًا من اثنين.

مُلاحَظة - إنّ مُلامَسة النّبات قد تُحدِث عند البَعض ظواهر حَساسِية، من حكّة شديدة وأورام وأكزيما. قِشرة الجُدور كانت تَدخُل في تَركيب مُستَحضراتٍ صَيدليّة عديدة. النّبات عِطرى جدًّا بكلّ أقسامه ويَنثُر عِطرًا نَقاذًا

برائحة القرفة المُحْمَضَة. أوراقُه غَنيَّة بجيوب الزَّيت الدُّهنيِّ الطَّيَّار لدرجةٍ يَسهلُ مَعها إشعاله صَيفًا وهو على النَّبات بمُلامَسة النّار.

۱۰۲ - دَلُوك، نُطُول (Embrocations (F)

استعمال بيطري.

دَلُوك مُنشِّط

٩٠ غ	زَيت زَيتون
۲ غ	دُهن تَرْبَنتين
۲غ	كافور
۱۲. غ	نُشادر سائل
ماء كمِّية تَكفي لتَحضير	نُضيف:
-	ليترين.

ضِدٌ المَجهودات وضِدٌ المَلْخ والتواءات المَفاصِل. استعمال بيطريّ. ١٠٣- دُهن البَقْدُونس

Essence de persil (F)

دُهْن يُستخرَج بالتَّقطير البُخاريّ لثمار

د هـ ن

البَقدونس Carum petroselinum يَحتوي بنوع خاص على الأثِيُول.

المُواصَفات - سائل عديم اللَّون أو فاتح اللَّون الأصفر. كَثافته ١,٠٤٠ إلى ١,١١٠ مع ٧ مَرَات حجمه من الكحول ٨٠ درجة ومع حجمه كحول ٩٠ درجة، يُعطى محلولًا صافيًا (كودكس).

الخصائص والاستعمال - إنّ لهذا الدُّهْن هو مُخصَّص للحلول مَحلَّ الأَيْيُول. وقد استُعمِل كدواء مُبوِّل بمقدار ١٠٠٥ إلى ١٠١٥ غرام في اليوم، ومن الخارج على شكل مَرْهم ضِدَّ الهَوامَ.

١٠٤ دُهْن الزَّعْتَر الشّائِع، زَيْت الزَّعْتَر الشَّائِع الدُّهْنِيّ

Essence de thym, Huile essentielle de thym (F)

يُستخرَج بالتَّقطير البُخاريّ من رُووس الزَّعتر المُزهِرة Thymus vulgaris وهو نوع من فَصِيلَة الشَّفَويّات غير موجود في لبنان على عكس ما قد يُوحي به اسمه العَربيّ. دُهْنُه يَحتوي على نسبة من الفينولات (تيمول وكَرْقُكْرول) قد تَبلغ ٦٠ بالمئة من سِيْمان ومن پينان شمال، والقليل من البورنيول.

المُواصَفات - سائل عديم اللَّون أو باهِت اللَّون الأصفر، رائحته نَفّاذَة، طعمه مُفَلْفَل. كثافته عند + ۲۰ سغ هي من ۹۰۶۰ إلى ۰,۹۰۵. يَذوب في الرُّيوت الدَّسِمة.

النِّتاج المَخزَنيّ يَجب أن يَحتوي ٣٠ بالمئة على الأقلّ من الفينولات المُعبَّر عنها بالتيمول.

الاستعمال - بَلْسَم أُپُودَلْدُوش، بَلْسَم ترانكيل.

الخصائص - دُهْن مُنشِّط، مُطهِّر قَويّ، مُبوِّل، قاتل للدُّود. يُستخدَم لاستخراج التيمول. مُقوِّ عام وفِكريّ، كَبِديّ، مُطهِّر عامّ، يُحدِث الطَّمْث، طارد للدّود.

١٠٥ - دُهْنِ كِبْشِ القَرَنْفُل، زَيْت كِبْشِ
 القَرَنْفُل الدُّهْنِيَ

Essence de girofle, Huile essentielle de girofle (F)

دُهن يُستخرَج من بَراعم أزهار القَرَنْفُل Eugenia caryophyllata بواسطة التَّقطير البُخاريّ.

المُواصَفات - يَحتوي على ٨٥ إلى ٩٣ بالمئة من وَزنه من الأوجينول الحُرّ والمُركَّب. وهو سائل فاتح اللَّون الأصفر يَتكثَّف لَونُه مع الوقت. يَنحَلَّ في ١,٦ جزء كحول ٩٥ درجة وفي مَرَّتين حجمه كحول ٧٠ درجة. وهو دُهْن مُياسِر خفف.

النِّتاج المَخزنيِّ يَجب أن يَحتوي على ٨٥ بالمئة كحد أدنى وعلى ٩٣ بالمئة كحد أقصى من الأوجينول.

الاستعمال - لُودانُم سِيْدِنْهام كودكس ١٩٤٩ . د ي ج

يَدخل في تَحضير إكسير مُنظَف أسنان، وفي مَرُوخ رُوزَن (كودكس ١٩٣٧)، وفي بَلْسَم نِرْقَال (كودكس ١٩٣٨). ويُستعمَل لِكَيّ لُبّ السِّن، ١٩٠٨). ويُستعمَل لِكَيّ لُبّ السِّن، وإذا رُكِّب مع أوكسيد الزِّنك فإنّه يُستخدَم لتَشكيل «أوجينات» Eugénates تُستخدَم في ضمادات أسْنانيَّة مُؤقَّتة؛ ويَدخل كذلك في تَحضير خَليطات مُزيلة للألم في الأسنان.

يُستخدَم لتَحضير القانيلين الاصطناعي.

١٠٦ - دِيجِيْتَال أَرْجُوَانِيّة

Finger flower, Bloody finger (E)
Digitale pourprée, Grande digitale (F)
Fingerhut (D)
Digitalis purpurea (S)

مُركِّبات الديجيتال - من بَين مُركِّبات الدَّجيتال الأساسيّة ١٠ بالمئة من المَوادِّ المَعدِنيّة (أملاح البُوتاسيوم)؛ حوامِض عُضويّة (حامِض بُنِّيّ)، خِضابات مُلوِّنة (ديجيفلاڤايين)؛ خمائر: هيدرولازات (دياستازات تُحلِّل الماء)، أوكُسيدازات (خمائر التَّأكُسُد).

جُواهر الدِّجيتال الفَعّالة - إنَّ جُواهر الدِّيجيتال الفَعّالة المُباشِرة عديدة وصَعْبَة الفَصل إذ إنّها تَتَعرَّض إلى تَغييرات هامّة أثناء التَّجفيف والحفظ.

كان أوّل من استخرج من الدِّيجيتال، عام ١٨٤٥، عُنصُرًا عديم الشَّكْل، كلَّ من هُومُولَ وكوافَنَ، وأطلقا عليه اسم

ديجيتالين. عام ١٨٦٨ عَرَّف ناتيقُل على الدِّيجيتالين المُتبلِّر، وهي الفترة التي اعتبر فيها عُنصُر ناتيقُل العديم الشَّكْل على أنّه الجَوهر الفَعّال في الدِّيجيتال.

عام ۱۸۷۵ حَضَّر شميدبَرُغ الدِّيجيتُوكْسِين من البزور بتركيب كيميائي هو: $C_{55}H_{94}O_{28}$ ، الدِّيجيتالايين بتركيب $C_{29}H_{46}O_{14}$ ، الدِّيجيتالين العَديم الشَّكُل من البزور بتركيب $C_{29}H_{46}O_{12}$ ، والدِّيجيتوكْسين من الأوراق: $C_{31}H_{54}O_{11}$.

ومن ثمَّ عَزل كيلياني، عام ١٨٩٧، الدِّيجيتوفيلِّين بتركيب ٢٥٠٥، الدِّيجيتوفيلِّين بتركيب ١٩٠٤، واكتشف كلُويتّا، عام ١٩٠٤، ديجيتوكْسِين جديدًا، وعَزَل كرَفْت، عام ١٩١٢، من الأوراق ديجيصابُونين، وجيتالين بتركيب ٢٥٠٥، الّذي يَتحوَّل بالزَّمْوَهَة أو الاجْتِفاف، إلى أنْهيدروجيتالين، واستخرج لاحقًا هيتروسيدًا جديدًا: الجِيتِيْن.

عام ۱۹۱۳ عَزَل كلَّ من وِنْدُوس وسناكِنْبَرغَر، الجيتونين بتركيب كيميائي وسناكِنْبَرغَر، الجيتونين بتركيب كيميائي دراسة الدِّيجيتوكسين وأعطاه التَّركيبة الكيميائية دراسة الدِّيجيتونين وأعطاه التَّركيبة وتَلاميذُه إلى الدِّيجيتونين التَّركيبة التّالية وتَلاميذُه إلى الدِّيجيتونين التَّركيبة التّالية كرافْت وكيلياني الأنْهيدرو-ديجيتالين، كرافْت وكيلياني الأنْهيدرو-ديجيتالين، وثَبَّت التَّركيبة الكيميائيّة النِّهائيّة للدِّجيتالينُم فيروم (أحد ٤ هيتروسيدات مُحدَّدة في الدِّيجيتال) كالتّالي درو الرومالية الرَّومالية الرومالية المحترومالية الرومالية الرومالية الرومالية الرومالية الرومالية الرومالية المتالية الرومالية الرومالية المحترومالية الرومالية المحترومالية الرومالية المحترومالية الرومالية الرومالية الرومالية المحترومالية الرومالية الرومالية المحترومالية المحت

د ي ج

الا - دواء عَسَليّ، مُعَسَّل - ۱۰۷ Mellites, Miels médicinaux, Hydromellés, Oxymellites, Oxymels (F)

دَواء التُّوت العَسَليّ

عَصير التُّوت ٢ جزء عسل ماء كمِّيَّة كافية نُحضِّر بالطَّريقة ذاتها دواء البَيْلَسان العَسَليّ.

دَواء الرّاتانيا العَسَليّ

يُستعمَل بمقدار ٣٠ غرامًا في ٢٠٠ غرام في غَرور قابض.

دَواء فجل الخَيْل العَسَليّ

عَصير فجل الخَيْل ٩٠٠ غ عسل

نَمزُج على البارد.

دَواء نَدَى البَحْر العَسَلَىٰ

رُؤوس نَدَى البَحر المُزْهِرة ٣٧٥غ ماء عسل أبيض٧٥٠غ عام ١٩٣٣، بَيَّن ستولَ ومُعاونُوه أنَّ الجَواهر الّتي تَمَّت دراستُها سابقًا هي نتيجة تَحليل غير كامل بالماء للغلوسيدات الّتي يَجب اعتبارها كهيتروسيدات الدِّيجيتال البدائية.

يَشْتَقَ الدِّيجيتالين المُتبلِّر ممّا يُسمّى Purpurea glucoside A التَّحليل المائي الجُزئيّ.

والحال هي أنّه من المُثَبَّت اليوم أنّ مُعظَم تلك العناصر الصَّعبة الفَصْل، تَكون عُرضةً لتغييرات هامّة أثناء التَّجفيف والحفظ. وتَكون تَنقيتُها غير كاملة في بعض الأحيان، ويَكون عَزْلُها في الغالب سيّئ التَّحديد، وأنّ بَعضها ليس إلّا مَزيجات لجوهر واحد، أعطاها مُؤلفون مُختلفون أسماءً مُختلفة.

إنّ بَعض تلك الهيتروسيدات يَختَصّ بالأوراق، وبَعضها الآخر بالبزور. وهي تُعطي، تَحت تأثير خميرة أو أكثر من الخمائر الخاصّة (ديجيپُورْپُورَاز)، سكاكر مُختلِفة بالتَّحليل المائيّ (غلكتوز، كزيلوز، ديجيتوكسين، إلخ...)، وتُعطي جانِين أو أغْليكُون: ديجيتوجانين، ديجيتاليجانين، ديجيتوگسين، ديجيتوگسين، ديجيتوگسين، النَّشاط الفيزيولوجيّ للورقة.

وعلى جُذور يَعض الأشجار والأعشاب ذؤن جَميعُها عديمة الكلوروفيل، صغيرة القَدّ، تَعلو من ٥ إلى ٣٠سم. سُوقُها مُنتصبة، ضُمِّيَّة الانتشاب، مُتراكِبة الحَراشِف الورقيَّة المُلوَّنَة. ازهرارُها عُنقوديّ التَّجميع. لَون أزهارها يَختلف مع النَّوع من الأبيض والأصفر والأزرق المُوَشَّحَ بالورديِّ والبَنَفسجيِّ. الذُّؤنُون الخَفي نَبات طُفيلي طبّي يَنبت على جُذُور شُجَر الزّان.

١٠٨- ذُوْنُون خَفِيّ، عُشْبَة الرَّحِم(١) Common tooth-wort (E) Clandestine, Lathrée, Madrate, Herbe à la matrice, Herbe cachée (F) Echte schuppenwurz (D) Lathræa clandestina (S)

الخصائص - مُجِّد في الماضي على أنّه ضِدّ العُقْم. وقيل إنَّ غَسيل المَهْبِل الذُّونُون جنس نَباتات طُفَيلِيَّة من بعصارته قَبْل إدراك زَهرِه تُفِيد النِّساء

فَصِيلة الجَعْفِيلِيَّات تَعيش في التُّراب العَواقِر.·

الذَّكَر Rhapontic اللَّذِي يُزْرَع اليوم في أماكن فَرنسيّة عديدة، كما يَنْتُج أيضًا من أنواع أخرى من الرّاوَنْد، مِثال الرَّاوَنْد المُتَمَوِّج (١) Rh. undulatum الرّاوَنْد المُتَراص (١). Rh. compactum، الرّاوَنْد المُتراص (١) أو راوَنْد الحيمالايا Rh. واوَنْد الحيمالايا Rh. الذي أُعيد تسجيلُه في الفَرْ ماكوبيا عام ١٩٧٤.

٢- راوند فرنسا - يَنْتُج من الرّاوند

يَقَع راوَنْد فرنسا، كما الرّوَنْدات الّتي يُطلَق عليها اسم راوَنْد أوروبّا، ألمانيا، النَّمسا، هنغاريا، إلخ. في قطع كبيرة كمِعصَم اليد أو أكثر، وتكون عامّة أكثر طولًا مُنها عَرْضًا. قِطع الرِّيزوم غير مُنتظمة، عَقْداء وتُبرز لُبًّا في وسطها؛ قِطع الجُذور تكون أسطوانية نوعًا ما وخالية من اللُّبّ. الوجه الخارجيّ مُنَقَّط في بَعض الأحيان، ولكنَّه دائمًا مُزَوَّد بشبكة مُعَيَّنيّة. يُبَيِّن المَقطع العَرْضيّ عددًا كبيرًا من الحُزوز تَظهر على خَلْفِيّة بَيضاء اللَّون؛ وهي حُزوز مُشِعّة، مُحْمَرَّة أو مُصْفَرَّة اللَّون، تَتَّجه من المَرْكز نَحو المُحيط؛ ولا يُبَيِّن الأجهزة النَّجميَّة الَّتي تُشاهَد في راوَنْد الصِّبين. الرَّاوَنْد يَقْرُشُ تَحت السِّنّ ويَصبُغ اللَّعابِ قليلًا؛ رائحته أقلّ بُرُوزًا ومَسحوقه مُحمرٌ اللُّون. يُظْهر مَسحوق الرَّونْد الذَّكَر، إذا عُوْيِن في ضوء فَوق بَنَفسجيّ يُصَفِّي على شاشة، تَفَلُورًا يَنفسجيًا جَمَثْتِيًا، سنما تَتَخِذ الرَّاوَنْدات الحقيقيَّة مَظهرًا بُنِّيًّا مُخْمَليًّا.

۱۰۹ – راوَنْد، رَوَنْد (Rhubarb (E

Rhubarbe (F)

Rhabarber (D)

Rheum (S)

الأنواع الأوروبيَّة واللُّبنانيَّة

 ١- راوَنْد أوروبا - تَنتُج راوَنْدات أوروبًا من أنواع مُختلِفة من الرّاوَنْد تَصِل من سيبيريا والصِّين والحيمالايا على فترات مُتفاوتة. يَتمّ التَّعرُّف عليها عامّة كون طبقتها اللّيفيّة مُنتظمة التَّحزيز بالشُّعاعات التُّخاعيّة الّتي تَنطلق مُباشرة من مركز الدّائرة في خطوط شبه جالسة. ولا نرى فيها عادة البُقع النَّجميَّة الشَّكل الَّتي تُوجد في راوَنْدات آسيا. غير أنّ بَعض الرّاوَنْدات الإنكليزيّة تُبَيِّن بُقَعًا مُتفرِّقة هنا وهناك. ولكنَّها لا تُبيِّن أبدًا المُعَيَّنات المُميَّزة في راوَنْدات آسيا، وهي حُزوز مُنَقَّطة أو خُطوط مُتوازية. يُقرّ دستور الأدوية استعمال أروماتها شَرُط أن تُبرز بَعضَ المواصفات الخارجيَّة الموجودة في الرَّاوَنْدات الحقيقيَّة: تَلُوُّن أصفر مُحْمَرٌ، رُخْمات وتَشكيلات نَجميَّة. إنّ التَّجفيف يُبَدِّل المظهر الخارجيّ أيضًا.

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

يَنْتُج تَفَلُور أنواع الرّاوَنْد عن الرّاهُنْتِسِيْن Rhaponticine ، بينما يَبدو المظهر الّذي تَتَّخذه الرّاوَنْدات الحقيقية تحت

الشُّعاعات الفَوْبَنَفسجيَّة، أنَّه مُتَسبِّب عن الإيموديْن Emodine . المُواصفات ذاتها

تُوجِد أيضًا في العَيِّنات القديمة جدًّا، وفي المساحيق والصبغات والمُستخلَصات (هذه الأخيرة تُخَفَّف في

قليل من الكحول الصِّرْف).

مُنذ حَوالي ٤٠ سنة يُقَدَّم في بعض الأحيان عَقّار باسم راوَنْد الهند من المُحتمَل أن يكون بالحقيقة راوَنْد الحيمالايا. Rheum Emodi Webb يُحتوي على راپُونْتى جانِين Rhapontigénine ، وعلى قليل من جَواهر أنْتراكينونِيّة وعلى فيتوستيرول. وهو عَقَّار يَتقارب إذًا أكثر من الرَّاوَنْد الذَّكَر والرَّاوَنْد الحقيقيّ، ويَجب ألَّا يحلّ مُحلّ لهذا الأخير.

٣- راوَنْد لُبْنان - في لُبْنان، يَقول دُورڤو، يُوجَد الرّاوَنْد الرِّيباسيّ أي الرِّيْباس .Rh. ribes المناطق الجَبليّة العالية، أي على ارتفاع ٢٠٠٠ متر وما فوق. وهو يُوجد كذلك جَنوب شرقى جَبَل الشَّيخ وعلى قِمَّة الزَّمراني في سلسلة الجبال الشُّرقيَّة، وهو الَّذي عَرَفه العَرَب مُنذ القُرون الوُسطى وقام بدراسته اللّبنانيّ إيلي فَرَح عام ١٩٣٠. يُستعمَل هذا الرّاوَنْد مَحلَّيًّا كمُسهِّل قَوي، وهو يَقع، بالنِّسبة لنَسيجه التَّشريحيّ ولمحتواه من الجواهر الأنترا-

كِينُونيّة، بَين راوَنْدات الصّين وراوَنْدات أورويًا.

راو

إِنَّ عَصِيرٍ جُذُورِ الرَّاوَنْدِ الغَضَّةِ هُو مُرَّ الطُّعْم وخفيف الحُموضة الَّتي يَدين بها إلى أوكسالات البُوتاسيوم الّذي يُوجَد بنِسَب أقوى في السّوق والأعناق، ولكن في نَصْل الأوراق على الأكثر. وقد تكون نسبته أعلى من ذلك، في الرَّبيع، بحيث تُحدِث بَعد ابتلاع الأوراق أو المُرَ ملادات، حَو ادث خطرة.

إنّ ما يُسمَّى راوَنْد الرُّهْبان(١) أو الرّاوَنْد الكاذِب(١) هو بالواقع جَذْر نوع من الحُمَّيْض نَدعوه حُمَّيْضَ جَبَليَّ^{(١} .Rumex alpinus L أعيد تَسجيلُه في الفَرماكوبيا عام ١٩٧٦.

١١٠ - راوَنْد القُضْبان (٢)

Rhubarbe à baguettes (F) Rheum rhabarbatum L. (S)

نبات كبير جميل من فصيلة البَطْباطِيَّات. أوراقُه واسعة مُتَموِّجة تُؤكّل أضلاعُها اللَّحميّة الحامِضة الطَّعم فى كمْبُوت أو مُرَبّى. مَهدُه مَنْغُوليا أو بلُّغاريا، وهو يُزرَع في كافَّة البحدائق الأوروبيّة، كما تُزْرَع هُجُنُه وأَصْرامُه العديدة. جَذْره هو القِسم المَخْزَنيّ الّذي كان الأطبّاء القُدامي يُقَدِّرونه جدًّا؛ وكان منذ القِدم وحتّى القَرْن النَّامن عَشر عقَّارًا مُسْتَوردًا نادرًا وباهظ

⁽١) التَّسمة للمُؤلِّف.

⁽٢) كلّ التّسميات للمُؤلّف ما عدا اللاتينيّة.

راو

الثَّمن، ممَّا يُوحي بفعاليته الثَّابتة.

المُرَكِّبات - الرِّيزوم يَحتوي على مَوادَّ أَنْتراكينونيّة مُسَهِّلة قويّة، وعلى هيتروسيدات عديدة، يَتحلّى واحد منها بتأثيرات هياجيّة جِنْسِيّة.

الخصائص - مُشةً، مُسَهِّل، مُقوِّ، طارد للدُّود.

الاستعمال - خُرّاج، كُحوليّة، شَهيّة، شَعْر، إسهال، مَعِدة، أَمْعاء، طُفيليّات.

طريقة الاستعمال - لَصُوق يُوضَع على الخُراج لإنضاجه وتَخفيف ألَمه، يُربَط يضماد، من أوراق الرّاوَنْد المَطبوخة بالماء الممعوسة. لمعالجة عوارض الكُحوليّة، فِنجانان يَوميًّا من نَقيع مُختلط من فلفل زراعيّ وأضلاع رَاوَنْد، ١٠ غرامات من كلّ واحد في ليتر ماء يُغلى ٣ دقائق ويُترك طوال اللَّيل. نَبيذ الرَّاوَنْد يُحضُّر بِمَرْث ١٠٠ غرام جذور مُجفَّفة ومُقطَّعة في ١٠٠ غرام ماء حياة ٢٨ درجة، لمدّة ٨ أيّام؛ من جهة ثانية نَضع ١٠٠ غرام سُكّر في ليتر نَبيذ أحمر و١٠غ قِـشـر حامِـض، نَـمـزُج المُستحضرين، نَرمى قِشر الحامِض، نَترك المزيج ٨ أيّام، أَنُمرِّر، نَحفظ في قارورة مُقْفلَة: كأس ليكور قَبْل الوَجبة. شَطْف الشُّعر الأشقر لتَلْوينه، بعد الشمبوان، بنقيع ٥٠ غرام أزهار راوَنْد تُغلَى في ليتر ماء. نُقاعة ٢٠غ جُذور مُجفَّفة مُقطّعة في ليتر ماء غالٍ يُغطّى ١٥ دقيقة، فِنجانان في اليوم في حال

كَسَل المَعِدة. لتفريغ الأمعاء، مِلْعَقة كبيرة من نَبيذ يُحضَّر بمَرْث ٥٠غ جُذور في ليتر نَبيذ حُلُو لمدَّة ١٢ يومًا، نُمرِّر. لمحاربة كلّ أنواع الدِّيدان: غراما مسحوق الرِّيزوم في مِلْعَقة من العسل.

راوَنْد كَفِّيَ، راوَنْد راحِيَ Rhubarbe palmée (F) Rheum palmatum, Rheum palmatum L. var. tanguticum maxim. (S)

نبات عُشبيّ مُعَمَّر من فَصِيلَة البَطْبَاطِيَّات يَعلو من ٢ إلى ٣ أمتار. ريزومه غليظ وجذوره عديدة. أوراقه قاعديَّة تُذَكِّر بأوراق الخَرُوع، عُنُقُها قوي يَعرُض عند القاعدة ويُغَلَف السّاق. نَصْل الورقة كبير خُماسيّ الفُصوص العَريضة الأسنان. العُروق بارزة. الأزهار عُثكُوليّة التَّجميع الماميّ، سُداسيّة البَتلات الفاتحة اللَّون الأصفر، تُساعيَّة الأسدية. الثِّمار أكنات العُروق بغشاء الوجوه، مُتدلِّية، مَكسُّوة بغشاء القِسم المُستعمَل هو الرِّيزوم.

المُركِّبات - صِنفان من الغلوكوسيدات: تَنُّوغلوكوسيدات تَحتوي على حامِض عَفْصيك، حامِض عَبْهَريّ، وغلوكوز حُرَّة؛ وأربعة أنْتراغلوكوسيدات مُشتركة: كريزوفانايين، أيمودين، رايوكريزين، رايين. ومن المُرجَّح أن يكون الرّايين

⁽١) التَّسمية الثانية للمُؤلِّف.

هو المُركِّب الجَوهريِّ الفَعّال في جذر الرّاوَنْد الَّذي يَحتوي، بالإضافة إلى ذلك، على نشاء، أوكسالات الكلسيوم، سكاكر، پَكْتين، راتِنج.

الخصائص - العَقَّار بمقادير خفيفة قابض، وبمقادير أقوى يُصبح مُسهِّلًا خلال ٨ إلى ١٠ ساعات. يَجب ألّا يُؤخَذ أبدًا في حال أمراض المَثانَة وهو وجود رَمْل أو حَصًى بَوليّة. وهو كذلك مُؤذٍ للأولاد. وهو مُدر للصَّفراء ومُفرز للصَّفراء.

طريقة الاستعمال - مَسحوق، نُقاعة، مُستخلَص سائل، مُستخضَر خَمريّ، صِبْغة، شَراب، بيلولات. يُستعمَل جدًّا في تَحضير اللِّيكورات لعَرفه المُستحَبّ وخصائصه الهاضمة. يُحضَّر من أضلاع الأوراق الكَمْبُوت المُمتاز والمُسَهِّل. الأضلاع تُؤكَل كذلك غَضَّة. عَمل لهذا الرَّاوَنْد المُسَهِّل مُشابه لعمل السَّنا والنَّبْق. إنّ الضّلوع المأكولة لا تَصلُح للطَّب.

المَّارِيَّة ، ضُبَيْباتٌ عِلاجِيَّة ، صُبَيْباتٌ عِلاجِيَّة ، Aérosols médicamenteux (F)

كانَت التَّبْخِيرات والتَّدخِينات أيّام أَبُّفْراط وغالِينُوس طريقة عِلاجيّة مُتَّبعَة لم تَزَل حَدِيثة العَهد. وقد أُدْرِجَت الرُّذَيْذات العِلاجِيّة في الكُودَكس الحَديث للتَّداوي، حَيث يُحدِّدُها كما يلي: إِنَّها أَمْزِجة مُعَلَّقة في الهَواء أو في غازات أخرى، مُؤلَّفة من ذَرّات دَقيقة جيًا، صُلْبَة أو سائِلة، يكون مُتوسط جدًّا، صُلْبَة أو سائِلة، يكون مُتوسط

قطرها أقل من خَمْسة مِيكرونات. تُستعمَل الأمْزِجة لإدخال أدوِية إلى الحُويْصَلات الرِّئوِيَة من دُون احْتِباسٍ يُذكَر في المجاري التَّنفُسيَّة العُليا (نَجْرِيْعٌ عَبْر رِئويّ).

إِنَّ الرُّذَيذات الحَقيقيَّة تَحصَل بالذَّر الآليّ بواسِطة أدَوات تُسمّى «مُولِّدات رُذيذات عِلاجيّة». وحَسْبما تكون القُطيرات الصَّغيرة الّتي تُحدِثها الأدَوات المُختلِفة، أكانت تَحتوي على مَوادِّ حَالَّة طيَّارة، أو على العكس من ذلك، كانت خالية من التَّبَخُرِيّة، فإنّ قطرها في الهواء قد يَتناقص بَعد ذَرِّها أو يَبقى ثابتًا لا يَتغيَّر بشكل مَلحوظ.

إِنّ الجُزْنيّات المُشكَّلة أي الذّرّات الحُكمِية micelles (وهي مجموعة من الفَرّات المُماثِلة المُتساوِية والمُتجانِسة المُحلول) تُنعشها وتُنشَطها الحركات المحلول) تُنعشها وتُنشَطها الحركات البروْنِيّة Browniens، وهي حَركات مُستمِرّة في الجُزَيْنات المجهريّة السّابِحة في أحد السّوائل، ولا تَتجمّع تلك الذّرّات الحكمِيّة أو تَتكتَّل إلّا على أثر شُحُنات إلكتروسْتاتيّة سَالِبة؛ فهي لا شُحُنات إلكتروسْتاتيّة سَالِبة؛ فهي لا تخضع لقوانين الجاذِبيّة. إنّ قطرها، المُتقارِب من ١،١ إلى ١ ميكرون، والسُحْنة وضَغط مُركِّباتها البُخاريّ، والشَحْنة الإلكتروسْتاتيّة، هي الّتي تُحدّد استقرارَها ودَوامَها.

إِنَّ الذَّرَّاتِ الحَكَمِيَّة غير مَرْئيَّة مُباشَرة بالعَين المُجرَّدة، ولكنَّها تُصبِح كذلك بَعد نَشر الضَّوء ومُراقبتِها أمام خَلْفِيَّة

ر و م

(أَرْضِيَّة) سَوداء وفي إضاءةٍ جانبيَّة كثيفة. كما أنَّه يَجب أن تكون الذَّرَّات جافَّة ولا تُبَلِّلِ الحواجزَ الّتي تُلامسها فهي لَيست بالضَّباب ولا بالبُخار.

تَتَأَلَّف الأَدُوات المُولِّدة للرُّذَيْذات إمّا مِن بَخّارات Vaporisateurs، وإمّا من نَصْاحات Nébulisateurs، أو من مِبْخَرات Fumigateurs، أي مِرْذَاذات Atomisateurs.

إِنَّ الأَدْوِية المُجَرَّعة على شَكل رُدَيْدات كثيرة جدًّا، نَذكُر مِنها ما يلي:

- أَفَدْرين ومُشتقّاتُه، نَفْتازُولين: سَمْپاتِيكوليتيك.
- أَسَتيل كُولين ومُشتقّاتُه، بِيلوقَرْپين: پاراسَمْپاتيكومِيماتيك.
- أَتْـرُوپـيـن، سْكُـوپُـولامـيـن: پاراسَمْپاتيكوليتيك.
- خَلِّين: مُنْقِص التَّوتُّر مُوَسِّع وِعائيً.
- پَيّاڤَرِين أي خَشْخاشِين ومُشتقاتُه: مُضادّات التَّشتُّج.
- أوكاليپتوس، نياوْلي: مُضادّات الحُمّى.

ملاحظة - إنّ التَّداوي بالرُّذَيْذات يَجب ألّا يَتم إلّا بِناء لوصفة طَبيب وتَحت إشرافٍ طِيِّق.

Rhum, Rum (F) رُوم – ۱۱۳

الرُّوم مُسجَّل في دَستور الأدوِية. يَتمَّ لتَحضير جَرُوع مُكَّ الحُصول عليه بالتَّقطير، إمّا من عَصير جَروع تُودُو Todo.

قَصَب السُّكُر الذي يَخضَع سَلفًا إلى التَّخمُّر الكُحوليّ، وإمّا من ثُفْلِ أو شراباتٍ تَحصل من صِناعَة سُكَّر القَصَب. إنّ أوَّل قِسم يَمرُّ بالتَّقطير يُعيَّر حَوالى ٦٠ درجة كُحوليَّة؛ يُسمّى هذا القِسم «Cœur de chauffe»، ويُحْفَظ للاستِهلاك المَحلِّيّ. أمّا القِسم الثَّاني المُخصَّص للتَّصدير فيجب أن يُعيِّر ٤٥ التَّطبيق، فإنّ دُسْتُور الأدوية يُجيز عِيارًا ذي للرُّوم المُستعمَل في المُستحضرات الصَّيْدليّة، ويُحدِّد أنّه «يَجب ألا يَحتوي الصَّيْدليّة، ويُحدِّد أنّه «يَجب ألا يَحتوي على أقل من ٤٥ بالمئة من حجمه من الكُحول الأثيليكيّ».

المُواصَفات - إنّ رائحة الرُّوم وطعمه مُميَّزان، ولكنَّه يَكون في العادة أبيض اللَّون ويُقدِّم تَفاعلًا حامِضًا. الرُّوم العَتيق يَتلوَّن باللَّون البُنِّي أثناء حفظه في براميل خَشبية؛ ويُساهِم في ذلك أحيانًا الحَرْق» داخِل البَراميل أو إضافة الكَراميل إليه، أي السُّكَر المَحروق. يُصنع نوعٌ آخر من الرُّوم يُدعى Tafia يُصنع نوعٌ آخر من الرُّوم يُدعى الأدنى، تَافِيَة، من الصِّنف الثاني الأدنى، بتخمير وتقطير عصير قصب السُّكَر أو بتخمير وتقطير عصير قصب السُّكَر أو ثَفْل مَعامِل السُّكَر.

أهم البُلدان المُنتجة للرُّوم هي الجَماييك، المَرْتينيك، غُوَادَلُوب، الاتِّحاد.

الاستعمال - كان الرُّوم يُستخدَم لتَحضير جَرُوع مُكَحْلَل بالرُّوم، يُدعَى جَروع تُودُو Todo. السُّكُلُ (۱) Aleurites cordata في الصَّين؛ ورُبُدَة السَمَاه وَاه (۱) Mahwah الَّتي أَستخرَج من الباسِيَّة العَريضة الوَرَق تُستخرَج من الباسِيَّة العَريضة الوَرَق Bassia latifolia في البَنْغال، وزُبُدَة المَدْهُنُكا (۱) Madhunca أي باسِيّة السَّمْن أو شَجَرة الزُّبُدَة من فصِيْلَة السَّبُوتِيّات، وذُكر أنّه يُستخرَج من بُزورها زُبُدَة تُدعى زُبُدَة غَلام.

هُناك عَجَمات سَبّوتِيّة أخرى تُدعى أَرْقان، أَرْجَان، لَوْز البَرْبَر: Argania أَرْقان، أَرْجَان، لَوْز البَرْبَر: sideroxylon وهي جَنْبَة شائكة جدًّا تَنمو في البلاد المَراكشيّة وتُعطي زَيتًا يُدعى في المَغرِب زَيت الأَرْقان أو زَيت البَرْبَر Huile d'Argan، وهو زَيت مائع يَصلُح لكافّة الاستعمالات المَنزِليّة ولكنّه يُخصّص للاستهلاك المَحَلِّي.

الكَريتَه، دَسَم الكَريتَه Shea butter (E) Beurre de Karité (F) Butyrospermum Parkii (S)

الكَريتَه هي شَجَرة من فَصِيلة السَّوائيّة، السَّوتيَّات تَنبُت في أفريقيا الاستوائيّة، من السُّودان الفرنسيّ إلى السُّودان المِصريّ، وتُنتِج بُزورًا، إذا عُصِرت وعُولجت بالماء الغالي، تُعطي مادَّة دَسِمة تُعرَف باسم دَسَم الكَريته أو زُبْدَة غَلام Beurre de Galam.

الكريته شَجَرة مُثمِرة مُتوسِّطة القدّ،

١١٤ - زُبْدَة البَاسِيَّة الطَّويْلة الوَرَق، زَيْت
 البَاسِيَّة الطَّويْلة الوَرَق

Beurre d'illipé (F) Bassia longifolia (S)

زَيت كثيف يُثْتَج في الهند من الباسِيّة الطُّويلة الوّرق من فَصِيلَة السَّبوتِيَّات؛ يحتوى على غليسريدات زيتيكية (٤٠٪)، لينو لايبكية، نَخْليكية (٢٥٪)، مِيريستيكيّة، إلخ. كثافتُه ٠,٨٦٠ إلى ۰,۸۹۰، يَنصهر حَوالي ٣٨ إلى ٤٠°سغ. يُستخدَم هٰذا الزّيت في الهند للاستعمالات المَنزليّة، ولكنّ الزُّنوج يَستعملونه في تمسيدات للرُّوماتيزم، والنِّفْرس، والجَرَب، إلخ. يُشرَك أحيانًا، وعن خطإ، بينه وبين زُبْدَة اليَمْبُوكُ (١) Bambouc وزُنْدَة اليَمْبَار ا(١) Bambara أو النَّخْل، أو كذلك بينه وبين زُبْدَة الشَّمْعِيَّة العَطِرة Galé، أو شَمع الشَّمْعِيّة الشَّامِعَة (١) Myrica cerifera! ومع زُبْدَة أو وَدَك الكَانارَا(١١) Suife de Canara أي الّذي يُستخرَج من Vateria indica في المالابار؛ والألُوريْت القَلبيّ

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

ز ب د

أزهارُها بَيضاء اللَّون، شَكَالَة نوعًا ما، تَتَوزَّع من أعالي السّنغال وفوتاجالون حتى أعالي النيل، وفق شريطٍ طولُه نحو خمسة آلاف كيلومتر. لُبّ ثمارِها مأكول.

ثَمرتُها بَيضانيَّة الشَّكْل، تَحتوي على عَجَمة بحجم كَستناة الخَيْل، قِشرتُها رقيقة، لامِعة، بُنِّيّة اللَّون الأصفر. لَوْزتُها تُعطي من ٤٥ إلى ٥٠٪ من الدَّسَم الَّذي تُراوح كثافته بين ٨٥٨، و٠٠٨٧٠، يَنصهِر عند نحو ٣٨ إلى ٤٣٠سغ.

عَبيد السُّودان يَستعملون دَسَم الكَريته كغذاء، كما يَستعملون الزُّبْدة البَقَريَّة تَمامًا؛ وهو دَسَم يَصلُح للإنارة.

في أوروباً تُستعمل زُبْدَة الباسِيّة الطَّويلة الوَرق وزُبْدَة الكَريته أحيانًا، وبَعد تنقيتهما الملائمة، مَمْزُوجتين للتَّغذية أو في مَصانع الشوكولاته.

إنّ جذع الشَّجَرة قد يُعطي، بالحَزّ، حوالى ١٥٠ غرامًا في السَّنة، لَبَنًا نُقطانِيّ الشَّكُل (١٦ Guttoïde)، قليل الاستعمال لأنّه يَتَرَتْنَج ويُصبح فَتُوتًا جدًّا خلال بضعة أشهر.

كُسْبُ الباسِيّة سامّ للطّروش؛ وكُسْب الكَريته أقلّ خَطرًا، ولكنّه لا يُعْتَلف بسهولة.

١١٦ - زَرَاوَنْد البرازِيل، أرِسْتُولُوخِيَة زَوْرَةَ الْمُرْدِينَةُ الْمُرْدِينَةُ الْمُرْدِينَةُ الْمُرْدُدُ

Worm-killer of Brasil, Birthwort of Brasil (E)

Aristoloche du Brésil, Aristoloche Mil-Homens, Aristoloche cymbifère (F) Brasilianisch Osterluzei, Brasilianisch hohlwurz (D)

Aristolochia cymbifera (S)

نَبات طبِّي من فَصِيلة الزَّراوَنْدِيّات، كانت ريزوماتُه مُسجَّلة في فَرْماكوبيات ١٨١٨ و١٨٦٦؛ أعيد تَسجيلُها في الفَرْماكوبيا الحديثة عام ١٩٧٥.

۱۱۷ - زَرَاوَنْد نَتِن، أَرِسْتُولُوخِيَة نَتِنَة (۲) Stinking worm-killer (E)

Aristoloche fétide (F)

Stinkende Osterluzei, Übelriechend hohlwurz (D)

Aristolochia fætida (S)

نَبات طبِّي من فَصِيلة الزَّرَاوَنْدِيَّات كان مُسجَّلًا في فَرْماكوبيات ١٨١٨ و١٨٦٦ مسجَّلًا في أرماكوبيات ١٨١٨ و١٨٦٦ على شكْل نَقيع مَغليّ يُستخدَم لتنظيف القُرحات. وقد يكون مُطمِثًا قَويًّا على غِرار مُعظَم أنواع الزَّراوَنْد. إنّ مِقدار مُعظم أنواع الزَّراوَنْد. إنّ مِقدار مُعظم أنواع هذا النَّبات هو ١ إلى ٢ غرام، ولكن استعمالها أصبَح اليوم طيً غرام، ولكن استعمالها أصبَح اليوم طيً

 ⁽١) كل التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا التَّسميتان الفرنسيَّتان الأولى والنَّانية والتَّسمية اللاتينيّة.

 ⁽٢) كل التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا التَّسمية الفرنسية والتَّسمية اللاتينية.

Arsenic (E) زُرْنِیْخ – ۱۸۸ Arsenic, Régule d'arsenic (F) Arsen (D) Arsenicum (S)

As = 75

الزَّرْنيخ هو جسم كيميائي بسيط يُوجَد في الطَّبيعة لوحده أو بالاشتراك مع الكبريت والحديد (Assfe). الصِّناعة تُحضِّره بحرق المَعدِن الأخير. الزَّرنيخ جسم صلب، لَونُه بلَون الفُولاذ، يَتَبلر في مُعَيَّنات، ثِقلُه النَّوعيّ ٥,٧٥، يَتطايَر عند حَوالى

الخصائص والاستعمال - الزَّرنيخ المَعدِنيّ لم يَعد يُستعمَل في الطَّبّ ولكنَّه لم يَزل في المنزل حيث يُطلَق عليه «مَسحوق الذُّباب»، «المَوت للذُّباب»، «الزَّرنيخ الأسود». ولهذا الاستعمال يُسحَق ويُوضع في صحن ويُحلِّ بالماء ويُترك، فَيَتأْكُسَد المَعدِن رويدًا رويدًا فَيتَشكَّل الحامِض الزَّرنيخيّ رويدًا رويدًا فَيتَشكَّل الحامِض الزَّرنيخيّ الذي يَذوب في الماء فيصبح سامًّا ويَقتُل الذُّباب.

الزَّرنيخ بحد ذاته لم يَعد يُستعمَل في الصَّيدلَة وأصبحَت مُشتقّاتُه المَعدِنيَّة والعُضويَّة اليوم قليلة الاستعمال. إنّ مُشتقّاته العُضويَّة، التي عالجت السَّفْلِس طوال ٥٠ عامًا، أُهْمِلت اليوم تمامًا تقريبًا. ولكنّ بعض مُشتقّاتِه الثُّلاثِيّة التَّكافُؤ لم تَزل تُعالج داء المُتَمَوِّرات.

ملاحظة - إنّ بعضَ الأرْسنيات

تُستعمَل بشكل كثيف في مُكافحة الآفات الزِّراعية، مِثال أرسنيات الكلسيوم والرَّصاص والألمينيوم. فإذا تَمَّ التَّداوُل بهذه المَواد وتَناقُلها من دون أخذ الحيطات اللّازِمة، فَقد تَسبَّب في الأرياف أحيانًا بحوادث خَطِرة.

زع ت

١١٩ - زَعْتَر، سَعْتَر شَائِع، صَعْتَر شَائِع، العَبْس، زَعْتَر رَسْمِيّ

Thyme, Garden thyme, Pot-herb thyme (E)

Thym, Thym commun, Pote, Barigoule, Farigoule, Frigoule (F)

Thymianquendel, Gartenquendel (D)
Thymus vulgaris (S)

جُنَيْبَة صغيرة بَرِيَّة مُعَمَّرة من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات تَعلو من ١٠ إلى ٣٠سم. سُوقها عَوْجاء، مُتلَوِّية، لِيفيّة. فُروعها مُرمَدَّة اللَّون، مُنتصِبة، مُتراصّة. أوراقها صغيرة، لاطئة، سِنانيَّة، خَمْليّة، طَحْلاء الصَّفحة السُّفلي. أزهارها وَرديّة أو بَيضاء اللَّون، صغيرة القَدّ، سُنبليّة النَّجميع، إبطيّة الارتكاز. الكأس التَّجميع، إبطيّة الارتكاز. الكأس العُليا العريضة، ثُنائيّة الشِّفاه السُفلي العريضة، ثُنائيّة الشِّفاه السُفلي الحادَّة. التّاج مُزدوج الشِّفاه. الأسدية النَّبات عِطريّة. طعمه مُرّ. الأقسام النَّبات عِطريّة. طعمه مُرّ. الأقسام والأوراق. نَبات أوروبِي غير مَوجود في والأوراق. نَبات أوروبِي غير مَوجود في لُبنان.

المُرَكِّبات - عَفْص، عُنصُر مُرّ،

زع ت

راتنج، صابُونُوسيد، زَيت دُهنيّ يحتوي على فانُولَيْن: تيمُول حتّى ٦٠ بالمئة، وكَرْقَكْرول. تَرْبِينان، سِيمان. كُحولات: بُورنَيول، لينالُول،...

الخصائص الدّاخليّة - مُنشِّطة عامّة، جَسديّة ونفسانيّة، مُنشِّطة للدَّورة الدَّمويّة الشَّعْريّة، مُقوِّية عَصبيَّة، مُعتَبَرَة كمنبَّهة للذَّكاء، ناعِظة ومُنشِّطة جِنسيّة، مُشهِّية، مُشهِّية، مُشهِّية، مُقشِّعة، مُعدَّلة نافعة للتَّوتُّر الشَّريانيّ، مُضادّة للتَّشنُّج، نافعة للمَعِدة، بَلْسَمِيَّة، مُقَشِّعة، مُعدَّلة للإفرازات، مُطهِّرة للأمعاء، مُطهِّرة للإفرازات، مُطهِّرة للأمعاء، مُطهِّرة ليتويّة، مُظهِّرة للأمعاء، مُطهِّرة للتكاثر الحُريْضات في الأمراض لتكاثر الحُريْضات في الأمراض المُعْدِية، مُبوِّلة، مُعرِّقة، مُطمِثة، طاردة للدُّود، طارِدة للرِّيح، مُخدِّرة مُنوِّمة للدُّود، طارِدة للرِّيح، مُخدِّرة مُنوِّمة خفيفة.

الخصائص الخارجية - مُطهِّرة ومُبيدة للبَّكتيريا، مُضادَّة للبَّتانَة والتَّدَعُص، لائمة، مُصرِّفة، مُضادَّة للروماتيزم، مُبيدة للطُفيليّات.

الاستعمال الذاخلي - وَهْن جَسدي وَنَفساني، قَلَق وغَم وكدر، نُوراستينيا، انحطاطات عَصبية، فقر الدم (الأولاد)، خَفْض تَوتُّر الشَّريان، يَرَقان، سُعال نَوْبِي تَخَفُّجِي (شُهاق)، إصابات رِئوية: وَرَم الرِّئة، فُطار، برونشيت، سِلّ، رَبُو؛ كَسَل هَضمي، بطء الهَضم، إصابات كَسَل هَضمي، بطء الهَضم، إصابات أمعائية (تِيفُوئيد) وبَوْلِيّة، تَخَمُّرات، تَجمُّعات الرِّيح في البَطْن وتَطبُّل البَطْن، إصابات البَرْد والصَّقيع: كريب، زُكام إصابات البَرْد والصَّقيع: كريب، زُكام الحساسية، الدَّعث والتَّوصيم،

الرِّعشات، الذَّبحات.. وهو في هذا المجال واحد من أفضل العلاجات. أمراض مُعدِية، داء الدَّمامِل، رُوماتيزمات، اضطرابات دَوريّة، اختفاء الطَّمث الطَّارئ، سَيلان المَهْبِل، طُفَيليَّات الأمعاء: صَفَر، أقْصُور، دودة وحيدة، مَلْقُوَّة، حالات أرَق.

الاستعمال الخارجي - أمراض جِلديَّة، دَمامل، قُروح، سَيَلانات المَهْبل، عنايات الأسنان والفَم، تَعَب عام، روماتيزم مفصلي وعَضَلي، نِقْرس، داء المفاصل، تساقُط الشَّعْر، تَطُهير البَشرة، تَقَمُّل، جَرَب. تَطول لانحة خصائص الزَّعتر الطِّبِيَّة حتى ذكرها الدكتور ڤالني بأنّ الصّعوبة مع الزَّعتَر ليست بمعرفة الحالات التي يُعالجها بل هي في إيجاد سبب ما يمنع أو يُحدّ الإكثار من استعماله واستهلاكه كَيفَما كان. التِّيمُول يَدخل في صناعة عددٍ كبير من الأدوية الشّائعة الاستعمال الدَّاخليُّ والخارجيُّ؛ وهو كذلك واحد من الأجزاء المُقَوِّمة الَّتي يَستعملها المُحَنِّطُون المُعاصِرون؛ أمّا الفينول الثّاني أي الكَرْ ڤاكرول فهو المُطَهِّر الّذي يكثر استعماله في صناعة العطور.

طريقة الاستعمال الدّاخليّ - نُقاعة من غُصْن (عِرْق) زعتر في مِقدار فِنجان ماء يُعلى ثُوانٍ ويُغطّى عشر دقائق، يُحلَّى أم لا، وبالعَسَل الأفْضَليَّة، ويُؤخَذ نَحو ٤ فناجين في اليوم، بين أو بَعد الوَجبات. استعمال الزَّعتر اليَوميّ في المطبخ،

شوربات، أحْسية، مَشاوي. الزَّيت الدُّهنيّ يُستعمَل إمّا نِقاطًا، من ٣ إلى ٥ نِقاط، ٣ مَرّات في اليوم، في محلول كُحوليّ أو مع العَسَل؛ وخاصة على شكل بيلولات تُحضَّر كما يلي:

يُؤخَذ منها ٤ إلى ٦ بيلولات في اليوم، بعد الوجبات. اشتراك دُهْن الزَّعتر ودُهن السَّرُو النَّيتُوس ودُهن السَّرُو في مُعالجة الشُّهاق. يُلاك الزَّعتر في حال الذَّبحات.

طريقة الاستعمال الخارجي - في مَراهم للبَشَرة، مُصرِّفة ومُحوِّلة للروماتيزم والأوجاع العَضَليّة، مَسْحات للصّدر في مُعالجة الشّهاق، مُستَحضرات حَلِيبيّة أو كريمات للتَّجميل، مياه تواليت مُبيدة مُمتازة للبكتيريا. غالبًا ما يُضاف إلى الحامض والبَرْغَموت في محاليل صابونيّة لتطهير اليدين أثناء الجراحة. نقيع الزَّعتر المَغليّ في زَيت الزّيتون، في كمادات على القُروح وفي مُعالجة عَقْص الحشرات ونَهْش الأفاعي: الدُّهْن أو النَّبتة المُفَرفَكَة كعلاج مُساعِد. ضِدّ أوجاع الرُّوماتيزم نَفرم الزَّعتر، نُسخِّنه في وعاء، نَضعه في قطعة من الشَّاش ونَضعها ساخنة على المكان المُؤلم.

حَمّام عِطري: نَغلي ٥٠٠ غرام من

الزَّعتر في ٤ ليترات من الماء، نُضيفها إلى الحَمَّام لنفعها في اعتلال المفصل، النَّقْرِس، الرُّوماتيزم والوَهْن. وهو بالإضافة إلى ذلك يُمَيِّع المواد المُخاطِيَّة ويُسهِّل التَّقَشُّع.

زع ت

حَمَّام عِطري (الدَّكتور لوكلير):

دُهْن زَعتر ۲۰۰۰ غ دُهْن صَعْتَر (أوريغانُم) ۲۰۰۰ غ دُهْن نَدى البحر ۲۰۰۱ غ دُهْن خُزامى ۲۰۰۰ غ تحت كَربُونات الصُّود ۲۰۰۰ غ مقدار يُضاف إلى ماء حَمّام عامّ: مُقوِّ يُفيد مَرْضى داء المفاصل.

مَزيج للاستنشاق:

مَنْتُول٥٠ غ بَلْسَم الپيرو٥ غ دُهن زعتر٥ غ کحول ٩٠ درجة٠٨ غ يُوضَع منه مِلْعَقَة صغيرة في مِقدار طاسَة من الماء السّاخِن. نُكَرِّر

الاستنشاق ٢ إلى ٣ مرّات في اليوم. أمّا نقيع كمشة من الزَّعتر في ليتر ماء يُغلى حتّى يَنقص نِصفه، يُقوِّي فَرُوة الرّأس، يَمنع أو يُوقف تَساقُط الشَّعْر.

مُلاحظات - الزَّعتر هو واحد من أكثر النَّباتات العِطريّة الَّتي استُعمِلت في التَّداوي منذ أبعد الأزمنة من أطبّاء مِصر وأثّرُوريا واليُونان والرُّومان، مِثال

١٢٠ - زُعْرُور عادِي، نِلْك

Azerole tree, Neapolitan medlar, Mediterranean medlar (E)

Aubépine azérolier, Azérolier, Argérolier (F)

Azaroldorn, Azarolbaum (D) Cratægus azarolus (S)

شُجَيرة لِيفِيَّة أو شَجَرة من فَصِيلَة الوَرْدِيَّات، تَعلو من ٢ إلى ١٠ أمتار. فُروعُها قليلة الشَّوك نِسبيًّا، غَليظة، زَغَبِيّة لَبِدَة وهي فَتِيّة. الأوراق طَويلة الزاوية القاعدِيّة، زَغَبِيّة، بَحْرِيَّة اللَّون، غير مُقسَّمة أحيانًا، ثُلاثيّة الفُصوص العميقة البُروز نوعًا ما في أكثر الأحيان. قَلَمان، نادرًا ثَلاثة، كذلك البُرَيْرات. الثَّمرة صفراء اللَّون أو البُرتُقاليّة اللَّون الأحمر، كُرَويّة الشَّكُل، بُرتُقاليّة اللَّون الأحمر، كُرَويّة الشَّكُل، قطرها أكثر من سنتمتر واحد، تُقطف وتُباع للاستهلاك المحليّ أحيانًا. تُزهِر من آذار إلى أيّار.

المُركِّبات والخصائص - لا نَملك حتى الآن المُركِّبات الكيميائيّة في هٰذا النَّوع. وبالرُّغم من ذلك أوْرَدَ بعضُ المراجع الأجنبيّة (١٩٨٧) أنّ أزهار النِّلْك وثماره وفروعه الفَتيّة وأوراقه كانت شائعة الاستعمال الطبِّيّ. نُقاعة الأزهار تُستعمل كَمُقوِّية قَلْبيَّة ومُنظَمة لضَغُط الدّم؛ كذلك تُستعمل ضِد لضَغُط الدّم؛ كذلك تُستعمل ضِد الخَفْقَة والاضطراب القلبيّ. نُقاعة الأزهار، كالثَّمار التي تُؤكل غَضة أو الشَرايين. نُقاعة الشَّمار التي تُؤكل غَضة أو الشَرايين. نُقاعة الشَّمار المُجفَّفة تُستعمل الشَرايين. نُقاعة النَّمار المُجفَّفة تُستعمل الشَرايين. نُقاعة النَّمار المُجفَّفة تُستعمل الشَرايين. نُقاعة النَّمار المُجفَّفة تُستعمَل المُحقِّفة تُستعمَل الشَرايين. نُقاعة النَّمار المُجفَّفة تُستعمَل

ديوسفوريدس وأبقراط ويلايئس وفيرجيل. . ويحتوى الزَّعتر، تِبعًا لأنبواعيه، منن ٠,١٠ إلى ١,٥٠ من الزَّيت الدُّهنيِّ الطَّيَّارِ، وكان شامْبرلان أوَّل من بَيِّن، عام ١٨٨٧، عَمل لهذا الزَّيت المُبيد للبكتيريا عامَّة وعُصَيَّة (باسيل) الجَمْرة الخَبيثة. كادياك ومُونييه قاما بدراسته عام ١٨٨٩ على العُصَيَّة التَّفِيَّة وعُصَيَّة الخَنَب أو الرُّعام Morve عند الحيوانات ذات الحوافر، والتَّكاثُر الجُرثوميّ في أحْسِيَة اللَّحْم. ومن ثم قام مُوْرَل ورُوشيه ١٩٢١-١٩٢٢ بدراسته على المُكَوَّرة السِّحائية Méningocoque ، عُصِيَّة أنرْث (تمفوئيد)، عُصِيَّة الدِّفْتيريا وعلى المُكَوَّرة العُنقُوديَّة. عُلماء آخرون درسوه على عُصَيَّة السِّلِّ. عام ١٨٩٤ بَيَّن مِيكال مَقدرة أبخرة الزَّعتر المُبيدة للبكتيريا. زَيت الزَّعتر الدُّهنيّ هو مُطهِّر أقوى من الفينول والماء المُتَأكُّسِج واليرمنْغانات والغَيَّاكُول. إنَّ مسحوقَ الزَّعتر المُجفَّف هو مُنظِّف جيِّد للأسنان يُقَوِّي اللَّنة، ويُمكِن استعماله مَخلوطًا مع الطِّين وبنسبٍ مُتساوية. أمَّا نُوڤي الإيطالي فبرهن عن عمل زيت الزَّعتر المُنَشِّط للكُرِّيّات البيض، ممّا يجعله يُنَشِّط دِفاع الجسم في الأمراض المُعديّة.

بفعالية ضِد الإسهال، كما تُستعمَل الفُروع الرَّبيعيَّة الفَتيَّة كطاردة للحُمَّى.

۱۲۱ - زُعْرُور مالِس^(۱)

Smooth hawthorn, Smooth May tree (E)
Aubépine lisse (F)
Clattes regissdorn, Ebenbagadorn (D)

Glattes weissdorn, Ebenhagedorn (D) Cratægus lævigita (S)

شُجَيرة من فصيلة الوَرْدِيَّات تَعلو من الله على المتار؛ لحاؤها الفَتِيّ فاتح اللَّون الرَّماديّ، مالِس، يُصبح بُنَيًّا فيما بعد ويتَشقَّق؛ أوراقُها مُعبِلة، ثُلاثيّة إلى خماسيّة الفُصوص القليلة العُمق، دقيقة الأسنان؛ أزهارُها بَيضاء أو مُتورِّدة اللَّون، من نيسان إلى حزيران، عِذْقِيَّة التَّجميع، خُماسيّة الكأسِيّات، خُماسيَّة البَّتَلات الحُرّة، قَلَمان أو ثلاث، البَتَلات الحُرّة، النَّمرة مُفرَدَة النَّواة، البَيضانيّة المادّة، بيضانيّة المادّة، بيضانيّة المادّة، عير مُستحبّة؛ الطَّعم حُلو، تَفِه. حفيفة؛ غير مُستحبّة؛ الطَّعم حُلو، تَفِه. النَّمار النَّاضجة، لحاء الفُروع الفَتيّة. النَّمار النَّاضجة، لحاء الفُروع الفَتيّة.

المُركِّبات - في الأزهار: تريمَتيل أمِين وأجسام أمينيّة مُختلِفة، مَنْغانيز، مُركِّب عَديم الشَّكْل، مُركِّب عَديم الشَّكْل، غلوكوز. في القِشرة: قِلَوِيْدان هُما كُراتَجِين وأوكْسِيا - كَنْتِين؛ هٰذا الأخير هو قاعدة ثُلاثيّة وُجِدت في عددٍ كبيرٍ من البَرْبَريسِيّات والقَمَرِيّات. في البزرة (نَواة

الثَّمرة): بَقايا حامِض سِيانهيدريك؛ وتَحتوي الثِّمار على خِضابات (كاروتينويديَّة) وعلى حامِض أَسْقوربيك أي الڤيتامين «ث».

زع ر

الخصائص - الأزهار: تُنظِّم التَظْم التَظْم القَظْم القَطْم الفَلْم الفَلْم الفَلْم الفَلْم التيوسينامِيْن والزَّعرور كعناصر خافِضة للتَّوتُر الشريانيّ. عَملُ الزَّعرور مُقوِّ للفَلْب، خافِض لضَغْط الدّم بتوسيع العُروق، مُضاد للتَّشنُّج، مُنوِّم خفيف، طارد للحُمّي. الثَّمار قابضة في حال الإسهال، حَالَة للحَصَى الكليويّ.

الاستعمال - خَفَقان واختلاج القَلْب، أوجاع قلبية، ذَبحة الصَّدر، تَقلُّصات وتشنُجات وعائية، خَفْقَة القَلْب أي إسراعه، اضطرابات قَلْبيّة تَهيُّجيَّة، تَأثُّرية وحالات الأرق من سِنّ القُعُود، عُسْر الهضم، تَصلُّب الشَّرايين، ارتفاع النَّبُوتِيَّة، حالات القَلق والاكتِئاب، طنين الأُذُن، دُوارات؛ حالات الأرق المُختلِفة، إسهال، ديسنتيريا (الثَّمار) للرُّمال الكليوي والصَّفراوي (الثَّمار).

طريقة الاستعمال - الزّعرور هو عُنوان دِراسة أُحادِيّة في الإصدار العاشِر للفَرْماكوبيا الفَرنسيّة. أزهارُه يَجب أن تُجْمَع قَبْل تَفتُحها الكامِل بقليل. دَواء شَعبيّ ضِدّ خَفَقات القَلْب ولمحاربة الأرق، نُصِح بها في أمريكا عام ١٨٩٦ وبَعد ذلك بقليل في فرنسا من قِبَل هُوشارد والدّكتور هنرى لوكلير.

⁽١) كلِّ النَّسميات للمُؤلِّف ما عدا التَّسمية اللاتينيَّة.

نُقاعة الأزهار أو مسحوقُها بمُعدَّل ٢ إلى ٤ غرامات في فنجان ماء غالٍ، يُؤخَذ ثلاثة فَناجين في اليوم. صِبْغة الأزهار الكُحوليّة الخُماسيّة (٥/١)، يُؤخَذ منها الكُحوليّة الخُماسيّة (٥/١)، يُؤخَذ منها قبُل كلّ وَجْبة وطوال ٣ أسابيع من كلّ شهر فقط (كخافض لضغط الدّم)، أو شهر فقطة عند النَّوم كمُضاد للتَّشنُّج ومُنوِّم مُخدِّر خَفيف. المُستخلص ومُنوِّم مُخدِّر خَفيف. المُستخلص الزَّهر ومُنوِّم من الزَّهر منها وية مُحضَّر من الزَّهر يؤخَذ منه ١٠ إلى ٢٠ نُقطة في اليوم، أو يؤخَذ منه ١٠ إلى ٢٠ نُقطة في اليوم، أو يُؤخَذ منه ١٠ إلى ٢٠ نُقطة في اليوم، أو المُستخلص الزّعرور المائع وصِبغة يُؤخَد منه ١٠ المُحوليّة مذكوران في دستور المحوليّة مذكوران في دستور أدوية ١٩٦٥.

خليط مُضاد للتَّشنُّج من: صِبغة زُعرور ٢٠غ، صِبغة آلاميّة ١٠غ، كُحولَتور الفَراسِيُون ١٠غ، ٤٠ إلى ٦٠ نقطة، ٣ مَرّات في اليوم. أو صِبغَة بلَّادون اغ، صِبغة زُعرور ١٠غ، صِبغة آلاميّة ١٠غ، ٢٠ نقطة في قليل من الماء، مَرّتان في اليوم، ضِدّ القَلَق والاكتِئاب والأمراض العُصابِيّة. أو كذلك: صِبْغة آلاميّة ٣غ، صِبْغة زُعرور ٣غ، مُستخلَص ناردين ٤غ، ماء النَّعْنَع كمِّيَّة كافية للحصول على ٩٠ ملل. مِلْعَقَة صغيرة مع بعض الماء كمسكن قَلبِيّ وعائيّ. كذلك يُحضَّر نَبيذ من ١٠٠ غ هَدال، ٥٠غ زُعرور، نَبيذ أبيض ليتر واحد؛ نَمرُث طوال أسبوع. كوب مادير قَبْل الوجبتين الرَّئيسيَّتين، في اضطرابات سيت القُعُود وحالات عُسر

الهَضم العَصبيّة، وحالات الأرَق عند القُلابِيِّين. زُهورات ٥ إلى ٢٠غ من الثِّمار في ليتر ماء غالٍ، يُؤخَذ منها ٢ إلى ٣ فناجين في اليوم.

مُلاحَظة - إنّ الحامِض الكراتيغُوليّ الذي عُزِل من قِشرة الزّعرور الشّائِك والزّعرور الشّائِك من والزّعرور أحاديّ المِدَقَّة يَتألَّف من مزيج من ترِيتَرْيانات بنسبة ٦٠ إلى ٦٥٪ من الحامِض الأُرْسُوليّ. أمّا الأوكْسياكَنْتِين فهو قِلَوِيد تركيبُه الأوكْسياكَنْتِين فهو قِلَوِيد تركيبُه لاَرْبَريس الشّائع (غير لبنانيّ) وقد يُوجد كذلك في جُذور النَّوع اللَّبنانيّ وقد يُوجد كذلك في جُذور النَّوع اللَّبنانيّ وقد يُوجد كذلك عدد كبير من المُستَحضرات الصَّيدليّة التي يَدخل في تركيبها الزَّعرور.

إنَّ التَّسميات العَربيَّة والفَرنسيَّة والفَرنسيَّة والإنجلِيزيَّة والألمانيّة لهذا النّوع هي تَرجمة لاسمه اللّاتينيِّ؛ فالسّابِقة العُنه والكَلمة lævis تَعنيان lisse أي مالِس، مثال Lævicaulis أي مالِس السَّاق.

١٢٢ - زِفْت أبيض، زِفْت بُورغُونيه، زِفْت أصفر

Poix blanche, Poix de Bourgogne, Poix jaune (F)

إنّ لهذا الزِّفت أو القار أو القَطْران هو حَصيلةٌ مُباشرة لحَزّ الأبِيْسَة السَّامِيَة Picea و عصيلةٌ مُباشرة لحَزّ الأبِيْسَة السَّامِيَة excelsa Lam.

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

لَونها من الأصْهَب إلى البُنِّي المُصفر، وهي كامِدة، قاسية وكَسُورة وهي باردة، ومع ذلك فإنها تَتَخذ شكل الأوعية الّتي تُوضع فيها، رائحتها كالتَّربَنْتين. طعمها حُلُو، خالٍ من المَرارة. تَحتوي على الماء أحيانًا وهو الماء الذي يكون فيها بشكل طبيعي أو يضاف إليها بقصد الغِشّ. كانت هذه الكُتل تصل في الماضي من أماكن جَمْعِها في نَوع من البراميل المَخروطيَّة الشَّكُل يُطلَق عليها اسم Tinettes أي العَطّرون منها ويضعونها في مَثانات خيرُّنين.

كان لهذا الزِّفت يَدخل في تركيب لَزْقات مُختلِفة. وكان يُستعمَل غالبًا كما هو كطبقة «écusson» مُحوِّلة مُصرِّفة وكان يُرَش فَوقها مادة مُقيِّئة في بعضِ الأحيان.

يُنَقِّى هٰذَا الزِّفت كما يُنَقِّى القَطْران النَّباتيّ تمامًا. وعندما يُصبح نَقيًّا فإنّه يُستخدَم لتحضير لَزْقة الصَّمْغ المُشَمَّع المُصَمَّغ.

١٢٣ - زِنْزَلَخْت، إِزْدَرَخْت

Azedarach, Margosa tree (E) Azédarach, Margousier (F) Zederach, Margoza (D) Melia azedarach (S)

شَجَرة كبيرة من فَصِيلَة الإزْدَرَخْتِيَّات مَهدُها الهند الشَّرقيَّة. جذعُها مُستقيم السّاق. أوراقُها مُركَّبة ريشيَّة مُتعاقِبَة

شديدة الخَضار اللّامع، وُرَيقاتُها بَيضويّة، حادّة، كامِلة أو خفيفة التَّسنين. أزهارُها بعُذْقٍ كبير، إبطيّ الارتكاز. رائحتُها ولَونُها كرائحة اللَّيْلَك ولَونه. أنبوب الأسدية أرجوانيّ اللَّون. ثمارُها نَوَوِيَّة مُرَّة الطَّعم لا تُؤكّل، صفراء اللَّون عند نُضجها، يُستخرَج منها مادَّة فَعَالة سامّة.

المُرَكِّبات - في لحاء الشَّجرة قَلْويد دافِع للحُمّى، استَخرجَه بِدِّنْعَتون ودعاه azadirine «أزادِيْرين» أو «زِنْزَلَخْتِيْن»(۱)، وأشار أُوْدَنامْسُن إلى وجود صابونين في لحائها يتَمتَّع بخصائص مُخدِّرة مُخبِّلة.

الخصائص - لحاء الجذور والأوراق والثّمار النَّوويّة المُجفَّفَة طارِدة للدُّود، لُبُّ الثَّمار لمُعالَجة السَّعْفَة والقَرَع، لَبُّ الشَّمار لمُعالَجة السَّعْفَة والقَرَع، لحاء الشَّجَرة طارد للحُمَّى ومُخدِّر ومُخبِّل، أوراق طارِدة للحَشرات (وقيل إنّ كلّ الشَّجرة الحَيَّة هي طارِدة للحَشرات).

الاستعمال - طُفَيلِيّات المَعِدة والأَمْعاء، الحُمَّيات، القَرَع، السَّعْفَة، الحشرات، صيد الأسماك. تُستعمَل الأوراق بَعد ازْرِبابها في تخضير الأَبْقار، لكنّها تُؤثِّر في طَعم الحليب ولونه. يُستخرَج من التّمار مادّة فَعَالة سامّة.

طُرُق الاستعمال - دواء باسم «مَرْغُوزا» Margosa يُستعمَل في أميركا كطارد للدود، من لحاء الجذور

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

ز ي ت

والأوراق والقمار. لُبّ القمار يُمزَج مع الشَّحم وتُفرَك به فَرْوَة الرّأس، في بلاد العجم، لمعالجة القَرَع والسَّعْفَة. لحاء الشَّجرة مُخدِّر يَستخدِمُه الصِّينيّون في صَيد الأسماك.

مُلاحَظة - يَتَقلَّد النّاس في بُومْباي العُقود والقلائد المَصنوعة من عَجمات ثمار الزِّنْزَلَخْت الصّلْبة جدًّا كعُقود تيمِيَّة حِرْزِيَّة فَالِيَّة، أو يُعلِّقون السُّبْحات المَصنوعة منها فوق أبواب بُومْبَاي بهدف إبعاد الأمراض، وفي رواية فيكتور هوغو الشَّهيرة تَتَقلَّد ال أَزْمِرَلْدَا عقدًا من الزنْزَلَخْت.

Huile d'olive (F) زَيْت الزَّيْتُون (۲۶ – زَيْت الزَّيْتُون

إِنّ زَيت الزَّيتُون هو زَيت دَسِم يَحصل من ثِمار Olea europæa من فَصِيلَة الزَّيْتُونِيَّات، بالكَبْس البارد، أو بالأركاس أي النَّبْذ، أو بطرق مِيكانيكية أخرى مُعترَف بها (الإصدار التّاسع للفَرْماكوبيا). قُدِّر الإنتاج العالميّ من زَيت الزَّيتون عام ١٩٨٠ ما قيمته للعام ١٩٥٨ طُنّ مُقابل ١٩٥٠٠٠ طُنّ للعام ١٩٥٨.

إنّ التَّسمية «زَيت زَيتُون بِكُر Huile أنّ التَّسمية «زَيت زَيتُون بِكُر d'olive vierge المُستخرَجة من الزَّيتون، إمّا بالكَبْس، وإمّا بالنَّبْذ أو بطرق ميكانيكيَّة أخرى مُعترَف بها. إنّ زَيت الزَّيتون المَخزَنيّ هو زَيت الزَّيتون البكر الّذي يَجب ألا يَخضع لأيّة مُعالجات سوى التَّنْقِية

بواسطة التَّصْفيق، والنَّبْذ أو التَّصْفيَة من دون أيّة إضافات مُساعِدة لها، وإزالة الهواء منه في الفَراغ وفي الحرارة العاديّة السَّائدة.

إنّ حُبوب الزّيتون الّتي تُضغَط هكذا، تُحلّ بعدَ ذلك في الماء الغالي وتُعصَر من جديد. فنحصل بذلك على (الزّيت العاديّ المأكول). إنّ ثُقُل العمليّة الثّانية هذه الّذي يُسخَّن على النّار، يُعطي منتوجات مُفْسَدة نوعًا ما: Huile de

المُواصَفات - زَيت مائع، شَفّاف، صافٍ، مُصفَرّ أو مُخضَرّ اللّون، عديم الرّائحة، طعمه خاصّ حُلو ومُستحَبّ. لا يَتَركَّد حتّى بعد راحة طويلة في حرارة ١٥٠ سغ. يَبدأ بالتَّجمُّد عندما تنخفِض الحرارة إلى ما دون العَشْر درجات تَحت الصِّفر، فيُصبح عند ذلك مُحبَّبًا وكأنّه زِبْدِيّ، وذلك بسبب المَرْغَرِين الّذي يَحتوي عليه (حَوالي المَرْغَرِين الّذي يَحتوي عليه (حَوالي في الاستهلاك المَنزليّ.

زَيت الزَّيتون يَذوب بكامله، مُعطيًا محاليل صافية، في الأثير، الكلوروفورم، سُولفور الكربون، البَنزين، أثير البترول. وهو غنيّ جدًّا بغليسَّريدات الحامِض الزَّيتِيك؛ كثافته تَتراوح بين ٩٩١١، و٩٩٥، عند درجة

يَحتوي على حَوالى ٧٠٪ من الأولايين المَصحوب بالقليل من

اللِّينُولايين. ويُمثِّل فيه الغليسّريدات الصُّلْبَة النَّخْلِينِ والستيارينِ. وهو زَيت خال من القيتامين B و C. وجود ڤيتامين A. ولم يُحدَّد فيه الڤيتامين D.

الخصائص - زَيت الزَّيتون هو مُليِّن، مُسهِّل، ومُفرِز للصَّفراء بمقدار ٣٠ إلى ٥٠ غرامًا في اليوم، عن طريق الفّم أو في حُقَن شرجيَّة. يُستحدَم لتحضير مَروخات، ولَزْقات، ومَراهم، ويُستعمَل كسَوَّاغ لموادّ غير قابلة الذُّوبان في الماء (السِتين، كريوزوت، إلخ.). بعد تَعادله، يُستعمَل لتحضير محاليل زَيتيَّة تُزْرَق وقَطرات عَينيّة زَيتيّة.

الاستعمال - لَصْقة بسيطة. زَيت مُكُوفَر. زَيت بدهن النِياوْلي المُنَقّى. زَيت زَيتون مُعادَل ومُعقَّم. مَروخ زَيتيّ كلستي دستور ١٩٦٥.

وهو الزَّيت الّذي يُفضّله السَّاعَاتِيُّون لتَشحيم تُروس السّاعات، لكن بعد إخضاعه للعمليّة التّالية: نَسكُب الزّيت فى قنِّينة، نُدخِل فيها صَفيحة من الرَّصاص، نُقفِلها، ونُعرِّضها للإشعاعات الشَّمسيّة. يَتَغطَّى الزَّيت رويدًا رويدًا بكُتْلَة جُبْنِيّة الشَّكْل تَتَركّد جُزئيًّا في القعر، بينما يَفقد الزَّيت لَونه ويُصبح صافيًا. وعندما لا يعود يَتَشكّل أيّ راسب، نَفصِل عنه الزَّيت.

۱۲۵ – زَیْت النَّخْل Huile de palme (F)

نَخْلَة كبيرة شائكة Elæis guineensis أي نَخْل الدُّهن أو نَخْلَة الزَّيت أو إلْويْس، وهي شُجَرة من النَّخْلِيَّات تَعلو نَحُو ٢٠ مترًا وتَنبت طَوعيًّا في أفريقيا الغَربيّة. أكبر مُنتجي لهذا الزَّيت هما نيجيريا والدّاهومي. تُنتِج لهذه الشَّجَرة على الأكثر بين عامها العاشر وعامها الأربعين. يتألّف قِرطها من ثمار غير مُنتظمَة الشَّكل البّيضانيّ، تَبلُغ حَوالي ٣سم في أكبر قُطرٍ لها. يُشكّل الغِلاف حَوالٰي ثُلُث الثَّمرةُ، غِلاف العَجَمة من ٤٥ إلى ٥٠٪، لَوزتُها من ١٦ إلى ١٨٪.

هُناك أنواع أخرى من النَّخْل، في البرازيل والغيّان، لها أهميَّتها الصِّناعيّة المَحلِّية، ولكنّها تَبدو حتّى اليوم خالية من الفائدة الصّيدليّة، مِثال: Elæis melanococca, Attalea cohume, Attalea spectabilis, Attalea funifera, Orbignia speciosa, Acrocomia, etc.

المُواصَفات - زَيت كثيف، قِوامُه قِوام الزُّبدة، ذَهبي اللُّون الأصفر، رَائحته عَذْبة كرائحة البّنفسج وطعمه حُلو جدًّا. يَذوب في الكحول الغالي وفي الأثير البارد. يَبْيَضّ في الهواء أو بتأثير المواد المؤكسدة. يَحتوى على أولايين وعلى نَخْلِين، مع القليل جدًّا من الغليسريدات الستياريكية واللِّينولاييكيّة. يَتلوَّن بالأصفر البُرتقاليّ بواسطة الجَزَرِيْن ويَنصهر عند نحو ٣٥° إلى ٤٠°. إذا حُضِّر بالطَّرق المَحلِّية يُستخرَج زَيت النَّخل من سَوْذَق ثَمَرة يكون في العموم حامِضًا جدًّا. يُمكن

ز ی ت

ز ي و

الحُصول على دُسوم أَقَلَ حُموضة وتَحتفظ بلونها الأصفر إذا ثُبَّننا الثَّمار. كثافته عند ١٥٠ تُساوي ١,٩٢٢ إلى ٩,٩٤٠ يُحتوى على فيتامين A.

يُسحب من اللَّوزَة زَيت أبيض اللَّون، كثيف ولَطيف المَذاق جدًّا، يُدعى زَيت النَّخْل Huile de palmiste؛ وهو زَيت يَنصهر عند نحو ٣٤ إلى ٣٥؛ غني جدًّا بغليسَّريدات كَپْريليكيّة وكَپرْيكيّة وغاريّة، ٥٠ إلى ٢٠٪، إلى جانب غليسَّريدات مُختلَطة ميريسْتيكيّة، غليسَّريدات مُختلَطة ميريسْتيكيّة، غليسَّريدات مُختلَطة ميريسْتيكيّة، غليسَّريدان مُختلَطة ميريسْتيكيّة، غليسَّريد لبنولايك وكَبُرويك.

يَختلِف إنتاج الزَّيت من ٤٠ إلى ٥٠٪ للسَّوْذَق، ٤٠ إلى ٤٥٪ في اللَّوزَة للسَّوْذَق، ٤٠ إلى ٤٥٪ في اللَّوزَة Palmiste. استعمالاته الرَّئيسيّة هي معامِل الصّابون، صِناعة اللَّهنيّات، والقد اقتُرح في المُستعمَرات، عام ١٩٣٥، استعمال زَيت النَّخْل المَغسول بالماء أو بالكحول كبديل عن زَيت الزَّيتون أو شحم الخِنْزير المُستوردة من أوروبًا لتحضير الزُّيوت الطَّبِيَّة والمراهم.

١٢٦- زُيوت طبيَّة

Huiles médicinaux (F)

زَیْت البَابُونَج (F) Huile de camomille (F) بابُونَج رُومانتی جافّ بابُونَج رُومانتی جافّ بابُونَج رُومانتی دستور أدویة ۱۹۳۷ ب

نُحضِّر بالطَّريقة ذاتها زَيت الأَبْسَنت، والمَّيْجن، والحَنْدَقُوق، والدَّاذي، والوَرد الباهِت (أو الجوري) (زَيْت مُورَّد)، والحُلْباء، والبَيْلسان.

زَيْت البابُونَج المُتَرْبَن

Huile de camomille térébenthinée (F)

نُحضِّر بالطَّريقة ذاتها زَيت النَّعنع المُتَرْبَن، ولكن باستعمال ١٠٠٠ جزء من دُهن التَّربَنْتين لكلِّ ١٥٠٠٠ جزء من النَّعنغ الجَعِد.

زَيْت البابُونَج المُكَوْفَر

Huile de camomille camphrée (F)

نَعمل بالحلّ البّسيط إمّا في حرارة المُختبر السّائدة أو في حَمّام مريم عند ٥٠٠ سغ:

نُصفِّي. دستور أدوية ١٩٣٧.

إذا استعملنا كافورًا طبيعيًّا مُيامِنًا، نُلاحظ في أنبوب التَّجربة انحرافًا مِقْطابيًّا يَبلغ + ١٠°.

زَیْت الجِراء (F) الجِراء کان هٰذا الزَّیت یُحضَّر بطبخ ۳ کلاب مَوْلُودة حَدیثًا فی مِقدار ۱۶۶۰ غرامًا من

زَيت الزَّيتون حتّى تَلف الرَّطُوبة تمامًا، وعندها إضافة الصَّعتر وسَعتر البَرَّ ونَعنع الحَقُل والمَردكوش والهيوفاريقون، بكمِّيّات مُتساوية من ٦٠ غرامًا، وتمرير الكلّ بعد مرور ١٥ يومًا.

إنّ لهذا المُستحضَر ظَلّ يَصدُر طَويلًا في دستور الأدوية.

إِنَّ زُيوت الخَرَاطين أي ديدان الأرض Oleum lumbricorum والعَلاجِم Oleum lumbricorum والعِظاء bufonum وسَرْء الضَّفْدَع Oleum spermatis ranæ وسَرْء العَقَارب Oleum scorpionum الّتي تتقارب من زُيوت الجراء، كانت تُحضَّر مثلها، إلّا أنّه لم يكن يَدخل في تحضيرها أيّ نَبات عِطريّ.

إنّ التّجريبيّين كانوا يُقيمون وَزنًا لكلّ تلك الزُّيوت الّتي اختفت اليوم من كافة الفَرْماكوبيات. ولكن، أفلا يُمكن تقريب التَّأثيرات التي نَتوقَعها أحيانًا من بعض السُّموم (أفاعي، عَلاجِم، نَحْل) من عمل تلك الزُّيوت المُفتَرَض؟

زَيْت كَبد المُورَة المُركّب

Huile de foie de morue composée (F)

زَيت كَبِد المُورة المَعصور

ع	0.	•	٠	٠				•	•			۰	١	ر	٢	ر	•	Ĺ	5	1	ء			
غ	٠,٥	٠							,														ٍد	و يو
غ	٠,١	•					,															۴.	و	بر

فوسفور ۰٫۱۰ غ

مِقداره ٣ ملاعق كبيرة في اليوم.

يُحضّر عِند الحاجة.

مَقاديره القُصوى للأولاد عن طريق الفَم الله على اليوم، وحسب العمر. للبالغين: ٢٠ غرامًا دُفعة واحدة و٤٠ غرامًا كلّ ٢٤ ساعة.

إن لهذا الزَّيت مُسجَّل في الجدول C.

زَيْت كَبِد المُورَة اليُوديّ المُحدَّد (Huile de foie de morue iodo-ferrée (F)

بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرادَة حدید
 بُرا

نَدُق في هاون ونُضيف رويدًا رويدًا اليُودور المُشكِّل من:

زَيت كَبِد المُورَة البُنِّيِّ أو

الأشقر أو القِرش ٥٠٠ غ

١٢٧ - زُيُوت مُحْتَرَّة

Huiles pyrogénées (F)

تُصنَّف تَحت لهذا الاسم الزُّيُوت الَّتي تَحصل من تَحلُّل أجسام مُختلِفة بفعل

النَّار. تركيب لهذه الزُّيوت مُعقَّد جدًّا؛ زَيت زَيتون٥٠ غ زی و رائحتها تكون في العادة غير مُستحبّة مُرّ مُر ولاصِقة؛ طعمها حامز. وهي لَهوبة بَخُور ١٥... ١٥.. غ نُقطِّر في حَمّام رَمْل في مُقطِّرة من زَبْت الأَلْوَة المُحْتَرّ الصَّلْصال الرَّمليّ المُطيَّنَة جيِّدًا. Huile d'aloès pyrogénée (F) زَبْت شَابَرت الطارد للدُّود نَضع كمِّيّة مَطلوبة من الألْوَة في مُقَطِّرة، نُسخِّن ونَتَلَقِّى النِّتاج الَّذي Huile anthelminthique de Chabert (F) دُهن التَّر بَنْتين أجزاء مُجِّد هٰذا الزّيت كدواء طارد للدُّود زَيت دِيتَل الحَيوانيّ جزء عند الأولاد، في تمسيدات على منطقة نَمزُج معًا. بعض المؤلِّفين يَقول السُّرَّة، تُكرَّر ٢ إلى ٣ مَرّات في اليوم. بالتَّقطير. زَيْت أَلُوىَ باتاڤىّ، زَيْت أَلُوىّ هولّندِى مِلعَقتان صغيرتان في فنجان زهورات Huile aloétique batave (F) لُعابيّة، ضِدّ الدُّودة الوحيدة. عِلاج

أَلْوَة، صَبْر، مَقْرأَلْوَة، صَبْر، مَقْر

مُعَمَّر – سَبُوْلَة ، سَبُوْل صَغِيْر (۱) ، قِرْط ، ثُوْم س ب و Culin chive (E) مُعَمَّر Ciboulette, Civette, Appétit (F) Lauch, Schnittlauch, Porree (D) Allium schænoprasum (S)

س

الينُم المَناقِع، بَخُور الماء (۱۲۸ Sélin des marais, Persil des marais, Encens d'eau, Persil laiteux (F)
Selinum palustre, Peucedanum palustre (S)

نَبات من فَصِيلَة الخَيْمِيَّات يَنبت في مُسْتَنقَعات أوروبًا الشَّماليّة وفي حقول فرنسا الشَّماليّة والشَّرقيّة المَنْقِعيَّة. استُعمل مُنذ العصور القديمة في مُعالجة حالات الصَّرْع والعُصَاب والهستيريا والرَّقْص، إلخ.

جَـذره، وهـو الـقـسـم الـوحـيـد المُستعمَل، لَحْميّ، سَميك الألياف الطَّويلة، لَونها الخارجيّ بُنِّيّ قاتم، بَيضاء لابِنَة من الدّاخل، رائحته قوية وعِطريّة، طعمه حامِز ولاذع. إذا جُفَف يَحتفِظ برائحته وطعمه؛ مَسحوقُه فاتح اللَّون الأصفر، يميل إلى الرَّماديّ.

المُركِّبات - يَحتوي الجذر، حسب پِيْشييه، على زَيت طيّار، زَيت دسم، مادّة صَمْغِيّة، جَوهر مُلوِّن أصفر، وحامِض خاصّ هو حامِض سالينيك.

نَبات مُعَمَّر من فَصِيلَة الزَّبْقِيَّات يَعلو من أقْرِباء من ١٠ إلى ٢٠سم، وهو من أقْرِباء البَصَل والنُّوْم ولَكنَّه يَخلُو من السّاق المُنتفِخة المِغْزلِيّة الشَّكل، كما أنَّه يُشبه السَّبُول ولَكنَّه هَزيل أصغر منه قَدًّا وأقل ارتفاعًا. خَيْماتُه كُرويّة الشَّكل جميلة الأزهار الوَردِيَّة أو الأرجُوانِيّة الزّاهية. النَّيْماليّة وآسيا نُزولًا نحو الجَنُوب على الشَّماليّة وآسيا نُزولًا نحو الجَنُوب على معظم السُّفوح الجبليّة وحتى أنَّها تُوجَد في أمريكا الشَّماليّة؛ وهي شِبه طَوعِيَّة في مُحيط البَحر المُتوسِّط ولَكنَّها غير في مُحيط البَحر المُتوسِّط ولَكنَّها غير البَّرْد أكثر من السَّبُول وهي بذلك تُمضي الشَّول منه.

المُركِّبات - زَيت دُهني مُكَبْرَت، صَوّان؛ ولَعَلَّها تُشارِك البَصَل والثُّوم والكُرّاث بَعضَ المُركِّبات أو مُعظَمها وبذلك تَكون خَصائصُها الطِّبِيَّة مُشابِهة أو حتى مُماثِلة لها.

الخصائص - مُلطِّف، مُضادِّ لدَاء الحَفَر، مُطهِّر، طارِد للسُّعال، مُقوِّ للقَّلْب، لائم الجرح، مُزيلِ التَّكَلْكُل والثُّولُول، مُبَوِّل، مُليِّن، مُقَشَّع، مُنْقِص

⁽١) التَّسميتان للمُؤلِّف.

س ح ل

السُّكَّر الدَّمَويّ، مُسَهِّل، مُصَرِّف، مُنفِّط، مُنشِّط، مُضادّ للسَّرطان.

الاستعمال - الكُحُولِيَّة أي إدْمان الكُحولِيَّة أي إدْمان الكُحول، ثُؤلُول وتَكَلْكُل، تَطَبُّل البَطن، عَشْر الهَضْم، تَخَمُّرات المَعِدة والأَمْعاء.

طريقة الاستعمال - خُضار تابل يُؤكل في السَّلَطات والمُقَبِّلات حَيث يَبدو مُفيدًا جَدًّا في حالات عُسْر الهَضْم وكَسَل المَعِدة وتَخَمُّرات الأمْعاء العَفِنَة. أيضًا تُتَبَّل به الأطباق في حال تَطَبُّل البَطْن وذلك بفرمه طازجًا معها. بُصَيلاتُه مُنشِّطة قَويَّة وإن كانت أقلّ ممّا هي عليه بُصَيْلات التُّوم. أمّا في حال بِداية الْشُّعُور بالخَدَر الكُحوليّ (السُّكْر) أو حَتَّى مُعالجة ظواهره، فنمرث حوالي ٥٠٠غ من السَّبولة الطازجة في 🕆 ليتر حليب لمُدَّة ٢٤ ساعة، نُمرِّر. يُؤخَذ منه كأس صغِيرة ٣ مرّات في اليوم. عصير السَّبُولَة الطَّازِج يُوضَع ٤ مَرّات في اليَوم على التَّكَلُّكُل والَّتُّؤلول وسوى ذلك، مع الانتباه إلى حِماية البَشرة السّليمة. كذلك فَرْك عَقْص العَنْكَبوت بالأوراق الغَضَّة المَمعُوسة، وفَرْك وَخْز النَّحْل والزُّنبور بدرناتِ غَضَّة مُقَطَّعة.

Orchis tachetée (F) سَحْلَب أَبْقَع – ۱۳۰ Dactylorhiza maculata (S)

نَبات مُعَمَّر من فَصِيلَة السَّحْلَبِيَّات. ساقُه مَلأى أو جَوْفاء. أوراقه خَفيفة الاختصار القاعِديّ الواضِح، سِنانيّة،

كثيرة البُقَع الباهِتة اللَّون البُنِّيّ وهي خَضراء. سُنْبلَة كثيفة، عديدة الأزهار. أزهاره فاتحة اللَّون الوَرْديّ، وبالكاد يُمكن تَمييزها عن أزهار النَّوع Orchis يُمكن تَمييزها عن أزهار النَّوع holocheilos. شُفَيْفَة مُنَقَّطة أحيانًا باللَّون الوَرْديّ الزّاهي وهي غَضَّة. مِهماز غليظ، أقل طُولًا من المَبيض.

الخصائص - مُلَيَّنة، مُضادَّة للتَّزلات، مُضادَّة للتَّزلات، مُضادَّة للإسْهال، مُنشَّطة للجهاز العَصبيّ المَركزيّ.

الاستعمال - حِفظ أغْشِية المَعِدة والأمعاء المُخاطيّة، التهابات المَعِدة والأمعاء، تَهيُّج المَعِدة والأمعاء، الإسهال.

طُرُق الاستعمال - نقيع حَوالى ٤٠ غرامًا من الدَّرنات المُجفَّفة في ليتر ماء يُغلى ربع ساعة ويُؤخَذ منه ٤ فناجين في اليوم. كما يمكن تَحضير لهذا النَّقيع مع الحليب أو مع مَرَقٍ ما. كذلك نُحضر جيلاتين بخلط ٣ ملاعق صغيرة من مسحوق الدَّرنات و٣ ملاعق صغيرة من اللاّكْتوز (سُكَّر الحليب) وإضافة ٣٠ غرام ماء بارد. بَعدَها نُضيف ٥٠ غرام ماء مَغليّ ونُسخِّن لهذه المَعجونة في عمّام مريم لمدَّة نِصف ساعة. نُضيف حَمّام مريم لمدَّة نِصف ساعة. نُضيف عن إليها بعدئذ ٢٠ غرام شراب سُكَريّ من قيشرة البُرتُقال. يُؤخَذ من لهذا المُستحضر من ٥٠ إلى ١٥٠ غرامًا في اليوم.

١٣١ - سِدْر، نَبْق المَسيح، شَجَرَة النَّبْق Nabk tree, Christ's thorn (E) Jujubier d'orient, Nabqa, Nabca, Nabka, Épine du Christ (F) Christdorn, Christdornbrustbeere (D) Zizyphus spina-Christi, Rhamnus spina-Christi (S)

شُجَيرة لِيفيّة أو شَجَرة من فَصِيلَة النَّبْقِيَّات قد تَعلو من ٤ إلى ٥ أمتار، ولكنّها غالبًا ما تكون على شكل جُنيبة بسيطة. فروعها مُتَلَوِّيَة مُزوَّاة بعض الشَّيء، بيضاء أو مُسودَّة اللُّون. إبرها واحدة مُستقيمة غالبًا ما تكون طويلة جدًّا، الأخرى مُحَدَّبة وأقصر منها بكثير أو حتَّى مُخْفِقَة. الأوراق ثُلاثيَّة العُروق، طولها ٢,٥ إلى ١٤(٦)سم، قليلة الانحناء القاعدي، كاملة الحوافي أو خَفيفة التَّسنُّن الدَّقيق، مُثَلَّثة أو مُستديرة الرّأس، زَغِبَة أحيانًا على عُروق الصَّفحة السُّفلي. الكؤوس وزُنَيداتها صُوفيّة. التَّمرة مُفردة النَّواة Drupe بَيضاويّة الشَّكْلِ الكُرَويِّ، قد يَبلغ قطرها ١٢ ملم عند النُّضج، حمراء فسوداء اللُّون.

هناك ضرب خال من الإبر، أوراقه أكبر قَدًّا، هو السِّدْر السَّرْح (١) أو نَبْق المَسيح السَّرْح (١١) Zizyphus spina-. Christi Willd. var. inermis Bois الثِّمار مَأْكُولة. زُرِع الضَّرب بين صُور وصَيدا في القرن التّاسع عشر.

الخصائص والاستعمال - إنَّ الأنواع ذات الثِّمار المأكولة والمُتقاربة من

(١) التَّسمة للمُؤلِّف.

العُنَّاب هي الضَّال أي العُنَّاب البرِّي، سندا والسِّدْر أي نَبْق المسيح، والشُّبُهان. وجاء عن ثمار السِّدر والضَّال أنَّها تَتَحلَّى بخصائص نافعة للصَّدر؛ وإذا مُعِس جَزر الضّال وعُصِر يُعطِى عُصارة فَعّالة في مُعالِجة الغُفَاءَة العَينية Leucoma (طتَّ شَعبيّ تُونسيّ). ولَعلّ هذه الثِّمار تَتَحلّى كذلك بالخصائص المُهبِّطة للتَّوتُّر أي الضَّغط الدَّموي، وهذا ما يُفسِّر سبب الدّوار الّذي يَحصل على أثر الإكثار منها. وإذا كان خَشَب السِّدر مُماثلًا لخشب العُنّاب، فإنّ قُدامي الأطناء العَرَب كانوا يستعملون خليط رَماده مع الخَلِّ يَضعونه على لَدْغ الأفاعي. خَشب السِّدر شديد الصَّلابة، شائع الاستعمال الحِرَفيّ. وقد تحتوى ثماره على بعض الأنْتراكبنون، على غرار العُنَّاب. أمّا الشُّجيرات فتُستعمَل في السِّياجات الحَيّة وتُزرَع مع أبعاد تراوح من متر إلى مترين. وقيل إنّ إكليل الشُّوك الذي وُضع على رأس السَّيِّد المسيح كان منها.

> ١٣٢ - سُذاب، فَيْجَن، سُذاب مَخْزَنِي، فَيْجَن نَتِن

Rue, Common rue, Herb of grace (E) Rue, Rhue, Rue officinale, Rue des jardins, Rue fétide, Herbe de grâce (F) Raute, Garten raute (D)

Ruta, Ruta graveolens, Ruta hortensis (S)

السُّذاب المَخْزَنيِّ أعيد تسجيلُه في الفَرْ ماكوبيا عام ١٩٧٤.

وهو نَبات غير لُبنانيّ من فَصِيلَة

س ذ

السُّذابِيَّات. أوراقُه مُزوَّدة بتَنْقيطات شَفّافة مَرَدُّها إلى وجود غُدَد فارِزة، تُصبح مُرْمَدَّة اللَّون بالتَّجفيف أزهاره سَنَميّة التَّجميع الهاميّ الارتكاز، مُخضَرَّة اللَّون الأصفر. رائحة النَّبات، بكافَّة أقسامه، قويّة جدًّا ومُنتِنة، طعمه حارّ، حامِز ومُرّ.

المُرَكِّبات - يَحتوي السُّذاب المَخْزَنيّ على هيتروسيد (۱ إلى ۲ بالمئة)، وعلى رُوتِيْن أو رُوتوسيد Rutine، وعلى زَيت دُهنيّ (۰,۱۰ بالمئة) يَدين له بخصائصه الفيزيولوجيّة. كثافة لهذا الدُّهن ۸۳۳، إلى ۰,۸٤٠، وهو يَذوب في جزئين أو ثلاثة أجزاء كحول ۷۰ درجة، ويَتَكوَّن على الأكثر من مَتِيْل نُونِيْل سيتُون، ومن كميِّة صغيرة من مَتِيْل هَپْتِيْل سيتُون، ومن كميِّة صغيرة من مَتِيْل هَپْتِيْل سيتُون.

(١) التَّسمية للمُؤلِّف.

فيها الزَّيْتان الآخران (حَوالى ٨ إلى ١٥ درجة سنتغراد فوق الصَّفر).

إِنَّ الرُّوتُوسِيْد 20H₂ 20H₃₀O₁₆ 20H₃ ، يُمكن شَطْره بواسطة أَنْبَخانَة ذَوّابَة، قد تُدعى أَنْبَخانَة النَّبْق Rhamnodiastase ، إلى كَرْسِيتُول وإلى رُوتينوز Rutinose ويَتَشكَّل الرُّوتينوز بدوره من رَمْنُوز وغلوكوز.

الرُّوتُوسيد هو مسحوق أصفر اللَّون مُتَبلِّر مُياسِر، يَنصهر عند حَوالى مُتَبلِّر مُياسِر، يَنصهر عند حَوالى ١٩٦٥ سغ، قليل الذَّوبان جِدًّا في الماء، يَذوب في الكحول، وبنوع خاص في الأثير المائي، وعلى السّاخن، في أقل من ٥ أجزاء من البِيريدِيْن.

لقد لُوحِظ الرُّوتين، منذ العام ١٩٢٤، في حَوالى ١٥ نوعًا نباتيًّا تنتمي إلى فصائل مُختلِفة جدًّا، مِثال التَّبْغ، البَندورة، البَيْلسان، وبنوع أخص في الحنطة السَّوداء الّتي يُستخرَج منها بكمِّيّات صِناعيّة.

الخصائص - يثير السُّذاب، مَوضِعيًّا، عَملًا مُهيِّجًا (أقل حِدَّة من عَمل الأَبْهَل) على البَشرة وعلى الأغشية المُخاطيّة. من الدّاخل قد يُؤدِّي إلى حَوادث شديدة من التهاب المَعِدة والأمعاء، مَصْحُوبة بدوارات، وارتجافات، وتَخلُّجات. يُستعمَل السُّذاب كمُطْمِث، وكمُنشَط للتَّقلُّصات الرَّحِميَّة، وكمُضاد للنَّرْف. وهو لا يُحدث الإجهاض (الإجراميّ) سوى بطريقة غير مُباشِرة وبمقادير سامّة (ج. يُوشِيْه).

استُعمل السُّذاب ضد الجرب، والحُمَّيات.

القِسم المُستعمَل هو النَّبات المُزهِر (دستور أدوية ١٩٤٩).

يُستعمَل الرُّوتُوسيد ضدَّ ارتفاع التَّوتُّر الشِّريانيّ (الضَّغط)، ويُصْلِح الهَشاشَة الشَّعْرِيّة الّتي تُيَسِّر حُدوث النَّزيفات. يَتحلَّى بعمل ڤيتامينيّ P. يُعطى بمقدار يَتحلَّى غرام ثلاث مَرّات في اليوم.

سامّ - جَدول Toxique - Tableau A

أشكاله الصبيدليّة ومقاديره - يُحضَّر من الفَيْجَن: مَسحوق، مُعَلَّب، ماء أي هيدرولة، وخَلّ. - نُقاعة للاستعمال الدّاخليّ من ٥ غرامات لكلّ ليتر؛ ومثله للاستعمال الخارجيّ من ٢٠ غرامًا لكلّ ليتر. دُهْن السُّذاب (لا يُنصَح باستعماله كثيرًا)، يُعطى على شكل جَرُوعات بمقدار نُقطة إلى عشر نقاط. من الخارج، يُستخدم مسحوق السُّذاب للقضاء على القَمْل مَسحوق السُّذاب للقضاء على القَمْل وتنظيف القُرْحات القديمة (للتاريخ).

۱۳۳ - سِرْفِل الغاب^(۱)، سِرْفِل بَرِّي، بَقْدُونس بَرِّي، كُشْبُر

Wild chervil, Cow weed, Cow parsley (E)
Anthrisque des bois, Cerfeuil des bois,
Cerfeuil sauvage, Chérophylle, Persil
sauvage (F)

Kalberkerbel, Wilder Kerbel, Wilder kälberkropf (D)

Anthriscus sylvestris (S)

أُحادِيّة الإثمار من فَصِيلَة الخَيْمِيّات، سرف أَزهارُها بَيضاء. أسنان الكأس مُهْمَلَة. البَتَلات مُتطاوِلة أو مُزَوَّاة القاعِدة، مُنفرِجة الرَّأْس أو كامِلة، غير مَلْوِيّة.

مُنفرِجة الرَّأْسُ أو كَامِلة، غير مَلْوِيّة. التَّمرة بَيضاويّة مُتطاوِلة. الماريكارپ ذات ٥ ضلوع مَرْئيّة على الرَّأس فقط، وما بقي فهو أسطوانيّ خالٍ من

سِرْفِل الغاب نَبات مُعمَّر أَرُومته غليظة ومُتطاوِلة وساقُه ناسُورِيّة ومُضلَّعة عِقَدُها مُنتفِخَة بَعض الشَّيء. أوراقُه لامِعة ثُلاثيّة التَّقسيم إلى سَكَمات مُتطاوِلة سِنانيّة. أزهارُه كبيرة نِسبيًّا، في خَيمات هامِيَّة طويلة السُّويقات وشُعاعاتٍ شبه مُتساوِية. الثَّمرة مُزوَّدة بمنقار قصير جدًّا، مُتطاولة، مالِسة ولامِعة.

الخصائص - إنّ التَّبخيرات التي تَتمّ بواسِطة أقسام النَّبات الهوائيَّة المُجفَّفة المَحروقة تُشفي آلام الرّأس المُبهّمة. في منطقة سواسي في تونس يُعالَج السِّل بنقيع الأوراق يُضاف إليه عَصير الرُّمّان الحامِض. العِلاج يَجب أن يَستمر ٧ أيّام. وجاء عنه في يَستمر ٧ أيّام. وجاء عنه في الموسوعة»: مَنافعه الطبيَّة مُبهمَة. يُقال إنّه يُفيد المَعِدة ويُنشَّط الدّم. جُذورُه مُستطيلة يُقال إنَّها لا تَخلو من بَعض العَناصر الجُحاليَّة الضارّة بالحيوان.

115

Anthriscus: جنس نَباتات مُعمَّرة أو

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

ر ف ۱۳۶ – سِرْفِل لِفْتِيّ ، سِرْفِل عَسْقَلِيَّ – ۱۳۶ Parsnip chervil, Turnip roated chervil (E) Cerfeuil bulbeux, Cerfeuil tubéreux (F) Rübenkälberkropf (D)

نَبات عُسْقوليّ بَقْليّ مُحْوِل من فَصِيلَة الخَيْمِيَّات، طَوعيّ في أوروبًا الوُسطى. شيمراخُه الزَّهريّ يَعلو حتّى المترين. أوراقُه لِيفيّة قليلًا Frutescente، مُركِّبة، خَمْلِيَّة النَّصْل، ثُنائيَّة أو ثُلائيَّة التَّفليق. جَذرُه لَحمِيّ لِفْتيّ الشَّكْل، أبْيض اللَّون، سُكَّريّ الطَّعم، حَجمه حجم اللَّون، سُكَّريّ الطَّعم، حَجمه حجم الحزرة المُتوسِّطة، يُؤكّل مَطبوخًا الجزرة المُتوسِّطة، يُؤكّل مَطبوخًا ويُصبح طعمه ألذّ نكهة إذا حُفِظ بضعة أشهر بعد جمعه.

Chærophyllum bulbosum (S)

المُركِّبات - في الجذور مَوادَّ أزوتية ٥,٣٪، مَـوادَّ دُهـنـيِّـة ٤,٠٪، مَـوادَّ هِيدروكربونيَّة ٢٧,٨٪. النَّبات سامّ بكامله ما عدا الجُذور.

مُلاحظة - كان هذا السِّرفل شائعًا في المَعْشَبات الطَّبِيَّة إلى جانب نَوع آخر اسمه «سِرْفل المَجانين» (٢) Chærophyllum (٢) temulum L. (S) Cerfeuil des fous (F) ولكنَّهما لا يُستعمَلان اليوم.

1۳٥ منطاقِس دَرَنِيّ، سَطاقِس اليابان،
Tuberous stachys (E)
Stachys tubéreux, Épiaire tubéreuse,
Crosne du Japon (F)
Knollige ziest (D)
Stachys tuberifera, Stachys sieboldii (S)

نَبات بَرِّي وزِراعِيّ مُعَمَّر من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات يعلو ٤٠سم، سوقُه مُربَّعة، أوراقُه مُتقابِلة، قلبيّة الشَّكْل، ريزوماته المُتَدرِّنة الَّتي تَحمل انتفاخات مُتتالية تُشكِّل القِسم المأكول.

المُركِّبات - سَطاقِيُوز، وهو سُكَّر تركيبه الكيميائي 40H₂ وتَحتوي الدَّرنة وَجد في دَرَنات النَّبات، وتَحتوي الدَّرنة بالنِّسبة لوزنها الجافّ على ما يلي: ٦٠ إلى ٧٠٪ سَطاقيوز، ٥ إلى ٧٪ أملاح مَعدنيّة، ١٠٥٠٪ هَيُولِيّات (ألْبُومين، نُوكُلايينات، أزوت نَشَويّ، تَرِيْغونَلِّين، سَطاقِدْرِين: 47,000 ركبً ولكن سَطاقِدْرِين: 47,000 ركبً ولكن مُشتَق من الهرولِيْن، إلخ.)؛ ولكن الدَّرنة لا تَحتوى على نَشاء.

الخصائص والاستعمال - الكروسُن مُغذًّ، طعمه مُستحب جدًّا يُذَكِّر بطعم قَلْب الأرضي شوكي وجُذور السَّلْسَفيل، وهو يُشكِّل أطباقًا مُمتازة تُحضَّر مع اليَخَنات والصَّلْصة والسَّلَطات وسوى ذلك. دَرناته مِغزليّة الشَّكْل، بَيضاء المكسر، قليلة الألْياف.

ملاحظة: جاء اسم لهذا النَّبات في

⁽١) كل التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا التَّسمية الفرنسيَّة الفائمة والتَّسميتان اللاتينيَّتان.

⁽١) التَّسمية الثانية للمُؤلِّف.

⁽٢) التَّسمة للمُؤلِّف.

«الموسوعة في علوم الطبيعة»: بطاطا يابانيّة. دَخل لهذا النّبات إلى أوروبّا من الصِّين عام ١٨٨٠ وزُرع في مُقاطعة فَرنسيَّة تُدعى Crosne فاحتفظ باسمها: «كروسْن». إنّ صعوبة تَقشير دَرَنات لهذا النّبات وإنتاجه الضّئيل جَعلا زراعته تَتراجع وتبقى مَحدودة حتّى اليوم.

١٣١ - سَطاقِس الغاب، سَطاخيس الغاب(١) Wood stachys (E) Stachys des bois, Épiaire des bois, Ortie puante, Ortie puante des bois, Panacée des laboureurs (F) Waldziest, Forstziest (D) Stachys sylvatica (S)

نَبات مُعَمَّر من فَصِيلَة الشَّفَويَّات يَعلو من ٤٠ إلى ١٠٠سم. أوراقُه خضراء، مُسنَّنة، مُوبرة، لاطنة، السُّفلي قصيرة العُنُق. أزهارُه قاتمة اللَّون الأرجُواني، في سُنْبُلة من دُوَّارات مُورِقة من ٣ إلى ٦ زهرات. كأس مُوبِرة، غدِّيّة، خُماسيّة الأسنان المُثَلَّثة الشَّكل. التّاج أطول بمرَّتين. الأسدية أربعة. الكرابل بَيضانيّة، سوداء اللُّون. أرومته مَدّادة زاحِفة، سميكة، لَحميَّة، تُرسِل فسائل. رائحته معدومة، طعمه مُرّ.

المُرَكِّبات - زَيت طَيَّار، سَطاقِيُوز تَركيبه الكيميائي C₂₄H₄₂O₂₁,4 OH₂ وهو سُكِّر يُوجد في الأقسام المطمورة للنَّبات، وجَدَه عام ١٨٩٠ كلُّ من شُوْلْز

وڤون يُلائنا في دَرَنات السَّطاقِس سط ا الدَّرَنيِّ (۱) Stachys tuberifera وسَطاقس الغاب والسَّطاقِس المُنْتَصِب(١) أو السَّطاقِس السُّنْبُليِّ.

> الخصائص - مُضاد للتَّشْتُج، مُطمِث، مُسَكِّن.

الاستعمال - يَشتهر لهذا النّبات على أنَّه مُطمِث بنوع خاصٌّ، طنين الأذُن، سِنِّ القُعود، تَقَلُّصات.

طريقة الاستعمال - في حال طنين الأذُن يُؤخِّذ ٣ فناجين في اليوم من نُقاعة ٥٠ غرام رؤوس مُزهِرة في ليتر ماء غال يُغطّى عشر دقائق. لمعالجة الاضطرابات الوعائية في سِنّ القُعود وآلام الحيض وعدم انتظام الطمث وحالات النَّزيف، ٣ فناجين في اليوم من نُقاعة ٣٠ غرام نَبات مُزهِر مُجفَّف في ليتر ماء غال يُغطّى عشر دقائق. جَرُوع لمعالجة آلام الحَيْض من مُستَخلص السَّطاقِس المائع ٢٠غ، شراب النَّعنع ٩٠غ، ماء ما يكفي لكي يُصبح لدينا ٣٠٠ ملل. في شَحّ الطُّمْثُ، فِنجانان في اليوم، أسبوع قَبْل الموعد المُرتَقَب، من نُقاعة ٢٥ غرام نَبات في ليتر ماء غال يُغطّي ٥ دقائق.

⁽١) كلّ التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا التَّسميات الفرنسيَّة والتَّسمية اللاتينيَّة.

⁽١) التَّسمة للمُؤلِّف.

س ع د

المُحُسْر، سَمار حُلُو، عَلُوب، آب الحُصْر، سَمار حُلُو، عَلُوب، Foxtail sedge, Mat sedge (E) كِرْش Souchet à nattes (F) Zypergras (D) Cyperus alopecuroides (S)

ريزُوم غَليظ مُعَمَّر من فَصِيلَة السُّعْدِيَّاتِ. سوقُه قَويّة، ثُلاثيّة الزَّوايا، تَتَخطِّي المِتر عادة. أوراقُه مُسطَّحة، خَشِنة، عَرضها أكثر من سم واحد، الأوراق القُلافيّة قد تَطول ٤٠ إلى ٥٠سم. ازهراره مِظلِّيّ الشَّكْلِ الواسع، مِظلَّتُهُ مُرَكِّمة، شُعاعاتها الأوَّليّة غير مُتساوية تَبلغ حَوالي ١٨سم وتَنتهي بخُيَيْمات قُطرها من ٤ إلى ٥سم، قُناباتها المُقَلِّفة تتخطّاها بَعض الشَّيء. لهذه الخُييُّمات تَنقسم بدروها إلى سَنابل عديدة طولها ١٥ إلى ٤٠سم وعرضها ٧ إلى ١٥ ملم، تحمل عددًا كبيرًا من السُّنَيبلات المُرتكِزة في كلّ الاتِّجاهات. السُّنيبلة ذات ٨ إلَّى ١٢ زهرة وطولها من ٤ إلى ٨ملم. العَصْفات مُحمرَّة اللَّون، مُنبسِطة بَعض الشَّيء، حادَّة الرّأس، جُوْجُوها مُخضَرّ اللُّون ومَضغوط.

أوراقُه تُستعمَل في صِناعة الحُصْر. شقراء اللَّون. ولعلّ رِيزوماته تُفيد الرُّمال الكلويّ. المُركّبات

۱۳۷ - سُعْد الحُصْر، سَمار حُلو، عَلُوب، ١٣٨ - سُعْد مَأْكُول، زُلَم، حَبّ الزُّلَم، كِرْش Foxtail sedge, Mat sedge (E) حَبّ العَزيز

Earth almond, Edible cyperus (E)
Souchet comestible, Abélésie, Amande
de terre (F)

Erdmandel, Erdmandelzypergras (D) Cyperus esculentus (S)

نَبات مُعمَّر من فَصِيلَة السُّعْدِيّات. رِيزومه قصير يُعطى رُؤودًا مُنتفِخة على شكل دَرنات بَيضّانيّة الشَّكْل. سوقُه جامدة تَعلو من ١٠ إلى ٤٠سم، مُثَلَّثة الزَّوايا، مَرْطاء، مالِسة، عديدة الأوراق القاعديّة، وهي أوراق أقصر من السّاق عادة، مُسطِّحة، جامِدة، مُلتفَّة الحَوافي. الأوراق القُلافيّة مُنبسِطة، ٣ إلى ٦، الدُّنيا منها أطول من الأَنثِيل^(١) Anthèle . الأنْشيل بَسيط أو مُركّب، مُرتخ، ٥ إلى ١٠ شعاعات مُغَلَّفة القاعدة بشبه ورقة أنبوبية. السَّنابل بَيضيّة عريضة، مُرتَخية، ذات ٥ إلى ١٥ سُنَسْلة مُتباعِدة نوعًا ما، خَطَّيَّة، مُنفرجة وذات ٨ إلى ١٦ زهرة. عَصْفات غشائتة، كشفة التَّراكُ، سُباعية العُروق، مُصفَرّة، ذَهبيّة أو

المُركِّبات - الدَّرنات تَحتوي ٦ إلى ٩٪ ماء، ٢٨٪ زَيت يَتركَّب من أولايين على الأكثر، ١٤٪ سَكَّاروز، نَشاء، ... ٢,٥٪ رَماد.

الخصائص والاستعمال - الدَّرنات

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

س ك ا

مأكولة دَسِمة مُستحبَّة الطَّعم، زَيتها جميل اللَّون الأصفر الذَّهبيّ، مأكول. المِصريُّون يَزرعون لهذا النَّوع بمساحات كبيرة كمادّة غِذائيّة؛ يُعطون منه المُرْضِعات لزيادة حَليبهنّ. قديمًا كان يُباع في شوارع باريس شراب يُحضَّر من دَرَنات لهذا النَّوع ويَدْعونه Chuffa على غِرار شراب السُّوس. أعيد تسجيلُه في الفَرْماكوبيا الفَرنسيّة عام ١٩٧٦.

المَكْسِيك، جَلَبة أُوْرِيْزَابا المَكْسِيك، جَلَبة أُوْرِيْزَابا Scammony of Mexico (E)
Scammonée du Mexique, Jalap d'Orizaba (F)

Ipomœa orizabensis (S)

يَجب عدم الخلط بين هذه السَّقَمونيا وسَقمونيا حَلَب. أعيد تَسجيلُها في الإصدار التَّاسع للفَرْماكوبيا الفَرَنسيَّة عام ١٩٧٤.

يَتمثّل هذا العَقّار في جُذور دَرَنيّة كبيرة الحجم، مُقطَّعة إمّا إلى قِطع طُوليّة رَماديّة أو بُنِّيّة اللَّون الرَّماديّ، مع أثلام عرضيَّة وعميقة، وإمّا إلى شرحات قُطرها ٥ إلى ١٠سم وسماكتها ١ إلى ٥سم، تُبْرِز مَناطق مُتراكِزة مُتَقلِّصة بسبب التَّجفيف، ومُتقاطِعة بخطوط شُعاعيّة أفتح لونًا؛ المَقْطَع واضح، مُتماسِك ويُظهِر عددًا من التَّنقيطات السَّوداء الرّاتنجيّة.

الدَّرنات الصَّغيرة الكاملة تُشبه دَرنات الجَلَبَة المَخْزَنيّة، ولكنَّها أكثر منها استطالة، مِغْزَليّة الشَّكْل، أكثر تَجعيدًا

وأخف وَزنًا، وأفتح لَونًا بشكل عامّ، ولكنّها مُسْودَّة اللَّون في الإشارات الطُّوليّة.

الرّائحة والطَّعم مُماثِلان لرائحة وطعم الجَلَبَة الدَّرنيّة.

يُستعمَل راتنج سَقَمُونيا المَكْسِيك في بيلولات لانْسِيرُو. كودكس ١٩٤٩.

۱۹۰ - سكابيُوزَه فِلَسْطِينِيَّة، فَاقُوع Palestine scabious (E) فِلَسْطينيَ (۱) Scabieuse de Palestine (F)

Palästina skabiose (D)

Scabiosa palaestina (S)

نَبات حَولي من فَصِيلَة الدِّبْسَاسِيَّات زَغَبِيّ نوعًا ما يَعلو من ٢٠ إلى ١٠٠ سم. ساقه مُنتصِبة، فُروعه مُنتصِبة مُنبسِطة. أوراقه مُختلِفة الأشكال، أوراق قاعدة السّاق تكون كاملة في الغالب، مُفَرَّضة أو مُسنَّنة الحافة، وحتى ريشيَّة التَّقسيم أحيانًا، الأوراق العُليا، خاصة عند التحام الفُروع، تَتَكوَّن من سُيور مُختلِفة الطّول، مُستمرطة. السُّوَيقات طويلة وغليظة نسبيًا. رُؤيسات ذات قُنابات مُتطاولة سِنانيّة، زُغَبيّة القاعدة بنوع خاصّ. التّاج بارز الإشعاع بنوع خاص ، مُصفر " اللُّونَ الأبيض أو ليلكيُّ اللُّونَ المُتَورِّدِ. الرُّؤيسات من ١,٥ إلى ٢سم. القُلَيْفَة كثيفة الكساء الوَبْرِيّ الأبيض، سُرَّتُها أقصر مرَّتين من الحُفَيْرات. زائدة تاجيّة

⁽١) كلِّ التَّسميات للمؤلِّف ما عدا التَّسمية اللَّاتينيَّة.

س ل ق

واسعة، مُنبسِطة، ذات ٣٠ إلى ٣٥ عِرقًا، تَتخطّاها أم لا أسنان الكأس.

مُلاحَظة - من الأنواع اللَّبنانيّة المُنتشِرة الّتي تُعرَف باسم فاقُوع في الجنوب، مِغْثَريَّة يَرغبها النَّحل. مُركَباته وخصائصه مجهولة، ومن المُفيد تحليله المِخبريّ أو أقلّه تَجربته في نِطاق الخصائص الواردة لأنواع السكابِيُوْزَة الأخرى، أخصها Scabiosa succisa الأحرى، أخصها المُقترَحة أعلاه هي ترجمة الاسم العلميّ.

Beet (E) سِلْق، سَلْق كبير الثَّمَر - ۱٤۱ Bette à gros fruits, Blette, Poirée (F) Beete (D)

Beta macrocarpa, Beta bourgæi (S)

نَبات زِراعي طبِّي من فَصِيلَة السَّرمَقِيّات، مُحول أو حَوْلِيّ. جَذرُه مَزيل، سُوقُه مُنتصِبة أو مُتدلِّية. أوراقُه السُّفلي ضُمِّيَّة التَّجميع، صغيرة القدّ، مُتطاوِلة، مِلْوَقيّة، مُنفرِجة، تَخفُ إلى عُتُق، الأوراق الباقية مُعَيَّنِيَّة إلى سِنانيّة. أزهارُه مُخضرَّة أو مُحمرَّة اللَّون، لاطئة، تَجيع في جَثُواتٍ صغيرة إبطيّة الارتكاز تُشكِّل سُنبُلة طويلة مُرتَخية. الثَّمرة كبيرة، تُشكِّل أسطوانةً كأسيّة الشَّكُل الواسع.

الخصائص والاستعمال - أوراقُه شائعة الاستهلاك الغذائي التُونسي. مسحوقُها يَشتهر على أنّه رَقوء يُوقِف النّزيف في الاستعمال الخارجيّ. أمّا

نَقيع الأوراق المَغليَّة فَيُنصَح به في بَعض المناطق التُونسيَّة للقضاء على الأوديمات. سَلْق: الاسم التونسيّ.

۱٤٢ - سُمّاق ثُلاثِيّ الوَرَق، سُمّاق شائك (١)

Three foliate sumach, Spiny sumach (E) Sumac trifolié, Sumac épineux (F) Dreilaubsumach, Dornigesumach (D) Rhus tripartita, Rhamnus tripartita, Rhus oxyacantha (S)

السُّمّاق جنس شُجَيرات من فَصِيلَة البُطْمِيَّات، أوراقُها مُتبادَلة، ثُلاثيَّة أو عَديدة الوُرَيقات. أزهارُها خُنثويَة أو ضُرِيَّة أو ثُنائيَّة المَسْكِن. مُفتاح مَعرفتها في لُبنان كما يلي: أوراق مُتعدِّدة الوُريقات المُفردَة التَّركيب الرِّيشيّ. الشَّجرة غير شائكة تمامًا، مُخمليّة الكساء الزَّغبيّ. أزهارها ضُرِيَّة. ثمرتها مُخمليّة أوراق مُخمليّة أوراق مُخمليّة الوُريقات. الشَّجرة شائكة بكامل مُخمليّة الوُريقات. الشَّجرة شائكة بكامل أقسامها، أزهارها ثُنائيّة المَسْكِن. الثَّمرة مُرْطاء ولامِعة: . Rhus tripartita D.C.

السُّمَاق السَّائك شُجيرة لُبنانيّة فَرْعاء جدًّا، داغِلة، تَعلو حَوالى المترين. فروعها مُتَلَوِّية وشائكة. أوراقُها مَرْطاء، ثُلاثيَّة التَّركيب، قصيرة الأعناق. الوُريقات لاطئة، مُزَوّاة القاعدة، بَيضاويّة الشَّكْل المُنقلِب، مُفصَّصة الرّأس. أزهارها ثُنائيّة المَسْكِن، في عُنقود هاميّ قصير. الثّمار كُرَويّة

⁽١) كلّ التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا التَّسميات اللاتينيَّة.

ولامعة. يُزهر من تشرين الأوّل حتّى آذار.

مُلاحَظة - السُّمَاق الشَّائك غير وارد في المراجع المُختصَّة، نُورِده لَعلَّ التَّحليل المخبريّ يَكشف يَومًا مُركِّباته وخصائصه المُحتملَة، والَّتي قد لا تَختلف عن مُرَكِّبات الأنواع الأخرى، خاصّة بما يَتعلَّق بالموادِّ الدِّباعيّة العَفْصِيّة، كما قد يَكشف عن سُمِّيَة هٰذا النَّبات أو عَدَمِها.

۱۶۳ - سُمّاق مُتَجَذِّر السّاق، سُمّاق سامّ^(۱)

Radicant sumac, Venomous sumach (E) Sumac radicant, Sumac vénéneux (F) Wurzelstielsumach, Giftsumach (D) Rhus radicans (S)

السُّمَّاق السّامِ يَحصل من نَوعين مُتقاربَينِ من فَصِيلَة البُطْمِيَّات: السُّمَّاق المُتجذر السّاق والسُّمَاق الحُجَاليَ؛ وهُما من نباتات الأميركتين ولكنهما يُزرعان في أوروبا. أوراق السُّمّاق السَّمَاق السُّمَاق السَّمَاق العَركيب، مُعنقة الوُريقات، كاملة الحَوافي، مَرْطاء الصَّفحتين. وهي ذات الحَوافي، مَرْطاء الصَّفحتين. وهي ذات عموزة تكفي معها مُلامستها فقط حتى تُعين البَشرة بشكل عنيف وتُحدِث عليها النَّفخات والنَّفاطات. وتفقد الأوراق الكثير من فَعاليتها إذا جُفِّفت.

المُركِّبات - تَدين الأوراق بسُمِّيَّتها إلى وجود الكَرْدُول Cardol، وهو مادّة

تركيبها الكيميائيّ $C_{15}H_{27}$. $C_{6}H_{3}(OH)_{2}$ ، س م س تُستخرَج كذلك من عُصارة شَجرة بَلاذُر الشَّرق اللَّبَنِيَّة. زَيت مُنَفِّط مُصفرّ اللَّون.

الخصائص - مُهَيِّج سام، مُنَفِّط.

الاستعمال - مُستخلَص، كُحولَتور، مُسحوق. نُصِح به ضِدّ القُوبات والشَّلَل والسَّلَعَة.

طريقة الاستعمال - نُصح بالمُستخلَص ضدّ السَّلَعَة والشَّلل وضدَّ سَلَس البول اللَّيليّ. ويُعطى من مَسحوق الأوراق ١٠،٥ إلى ٢٥،٠ غرام تُكرَّر حتّى الإحساس بحِكَّة أو وَخْزٍ أو نَخْزٍ أو تَنمُّل ما. قليل الاستعمال. أَذْخَل أَلْدَرْسُن هٰذا السَّمَّاق إلى الخزانة الطَّبَيَّة ألدَرْسُن هٰذا السَّمَّاق إلى الخزانة الطَّبَيَّة الفَرْماكوبيا الفرنسيّة الحديثة عام ١٩٧٥.

المُجُلْجُلان ، جُلْجُلان ، جُلْجُلان ، جُلْجُلان - ۱٤٤ Sesame, Gingelly, Gingili (E) Sésame, Jugeoline (F) Sesam, Ollinge (D) Sesamum indicum, Sesamum orientale, Sesamum radiatum (S)

نَبات عُشبيّ حَوليّ من فَصِيلَة السَّمْسَقِيّات يَعلو من ٧٠ إلى ١٥٠سم. جذوره وَتَديّة، سُوقه أسْطوانيّة، مُثلَّمة، مُنتصِبة، فَرعاء. أوراقه مُعنَّقة، مُتقابِلة، إهليلجيّة. نَصلها مُتموِّج الصَّفحة غائر العُروق. أزهاره إبطيّة الارتكاز فَرديّة، بيضاء ومُوسَّحة غالبًا بالأحمر أو الأصفر. ثماره جِراء رُباعيّة المَصاريع

⁽١) كلِّ التَّسميات للمُؤلِّف ما عدا التَّسمية اللاتينيَّة.

س م س

تَحتوي حَوالى ٢٠٠ بزرة. البُزور صغيرة القَدّ، مُفَلْطَحة، إهليلجيّة، لَونها يَختلف مع الضَّرب من الأبيض إلى التَّبْنيّ والأصفر والأحمر والأسمر والأسود (في الهند).

المُركِّبات والخصائص - أوراق السِّمْسِم لُعَابِيّة. البُزور تَحتوي على ١٥ إلى ٢٠٪ هَيُولِيّات، ١٨٪ نَشاء، ٤٠ إلى ٥٠٪ زَيت وافر، نِصف مُجَفِّف يُستعمَل في عددٍ كبيرٍ من المُستحضرات المَنزلِيَّة. ويُستعمَل الزَّيت كمُسهِّل في أمريكا الشّماليّة.

يَكون الزَّيت الَّذي يَنتج عن العَصر الأُوَّل ذَهبي اللَّون الأصفر، مع طعم خفيف كطعم بزر القنَّب الَّذي يَستهوي الشَّرقيِّين. يَجمد عند ٤ درجات تحت الصَّفر.

يَحتوي زَيت السِّمسِم حَوالَى ٥٥٪ غليسريدات حوامِض دُهنيّة سائلة، مِثال: لينولاييك، أولاييك؛ ١٥٪ غليسريدات حوامِض دُهنيّة صُلْبَة، مِثال: پَلْميتيك، ستياريك، أراشِيديك؛ يَتم البَحْث عن زَيت السِّمْسِم في المَرْغَرين وفي بَقيَّة الزُّيوت الغِذائيَّة عن طريق تَفاعُلات مُلوَّنة مُختلِفة.

مئة كيلو من حَبّ السَّمْسِم تَحوي ٤٠ كيلو من السَّيْرَج المأكول، ١٢ كيلو من الزَّيت الصِّناعيّ، ٤٨ كيلو من الكُسْب. السَّيْرَج أو الشَّيْرَج هو زَيت السَّمْسِم يُستخلص من البُزور بَعد نَقْعها بالماء وتصفيتها وتحميصها وطحنها لإنتاج

الطَّحينة ثمَّ تَرسيب الطَّحينة لفرز السَّيْرَجِ عن الكُسْب.

الاستعمال - اقترح استعمال زيت السَّمْسِم كبديل لزيت الزَّيتون في المُستحضرات الصَّيدليّة؛ وهو أقل عُرضةً للجمود والزَّنخ. مُسجَّل في الفَرْمَاكوبيا الألمانيّة مُنذ العام ١٩١٠، وفي الفَرْماكوبيا السّويسريّة. يُصنَع منه مَرْهم شَمْعيّ: زَيت سِمْسِم ١٢٠٠غ، شمع أبيض ٣٥٠غ، ماء ٧٥٠غ. ولكنّه يُكسِب اللَّرْقات قِوامًا كثير الرَّخاوة.

تُستعمَل بُزور السَّمْسِم في لُبنان ومِصر وسوريا وتركيا كما هي أو مَدقوقة في أكثر الأحيان في صِناعة الحَلَاوة الّتي قام بتحليلها Guigues عام ١٩٠٤، ومن ثمّ حَلَّلُها بَعد ذلك أزاديان.

زُيوت السَّمْسِم المُتَدَنِّية الجُودة صِناعيّة تَصلح لمعامل الصَّابون وكمبيدة للحشرات، إلخ؛ أمّا الكُسْب فيُعطى عَلَفً للماشية أو سمادًا للتُّربة.

١٤٥ - سَمَن كُونْترا(١)

Semen-contra, Semencontre, Barbotine, Semencine, Graine de Zédoaire, Semence sainte, Graine d'Alger (F) Artemisia species (S)

السَّمَن كُونْترا هي رُؤيسات زَهريَّة غير مُتَفتِّحة من الأرْطَماسيا Artemisia Cina Berg. والأرْطَماسيا البَحريّة الشَّحيحة الزَّهر^(۱)، وهي نَباتات من فَصِيلَة

⁽١) النَّسمية للمؤلِّف.

المُركَّبات تَنبت في إيران وأفغانستان وتركستان وشمال الهند.

يَتَأَلَّفُ السَّمَن كُونْترا، كما تَعرضه الأسواق، من رُويسات زَهريّة صغيرة بَيضانيّة الشَّكُل طولها ٣ملم وعَرضها ملم واحد، تَختلِط إلى عدد كبير من السُّويقات الصَّغيرة المَرْطاء الّتي يَبلغ طولها ٢ إلى ٤ملم. قُلافَتها مُؤلَّفة من حَوالى ١٢ قُنابَة مُزَوْرَقة الظَّهر ومُزوَّدة بعدد كبير من الأوبار الغارزة المُتعدِّة بعدد كبير من الأوبار الغارزة المُتعدِّة الخلايا وبزَغَب عَنكبُوتيّ خفيف. الخلايا وبزَغَب عَنكبُوتيّ خفيف. تحضُن القُلافة ٣ إلى ٥ زَهرات أنبوبيّة، تأجُها مُقَسَّم الرَّأس إلى ٥ أسنان قصيرة تأبوبها المزموم مُغطَّى بأوبار غدِّية أنبوبها المزموم مُغطَّى بأوبار غدِّية مُشابهة لأوبار القُنابات.

المادَّة الطَّازة مُصفرَّة اللَّون الأخضر اللَّذي يَميل إلى البُنِّي مع الوَقت. والحتها عِطريّة قَويّة جدًّا ومُيَنْسَنَة. مسحوقها مُخضَر اللَّون الأصفر.

المُركِّبات - يَحتوي السَّمَن كُونْترا على ٢ إلى ٣٪ زَيت طيّار خفيف اللَّون الأصفر، طارد للدّود، مَوادّ راتِنجيّة، الأصفر، طارد للدّود، مَوادّ راتِنجيّة، سَنْتُونِيْن ، ٢٠٥، من ١,٢٠ إلى ٣,١٥ أرطامِيزِيْن، وهو سيتون ١٧٠ سخ، وعلى أرطامِيزِيْن، وهو سيتون ٢٠٢ سخ، إذًا ينصهر عند ٢٠٢ إلى ٣٠٣ سخ، إذًا بحرارة أعلى من الحرارة الّتي يَنصهر فيها السَّنتُونِيْن.

في الأسواق عِدَّة أنواع، سَمَن كُونْترا حَلَب، سَمَن كُونْترا الشَّرق، سَمَن كُونْترا طَشْقَنْد، سَمَن كُونْترا البَرْبَر. الصِّنف

الأوَّل هـو الأكثر جودة، وهـو أمْرَط سم ن ومُخضَرِّ اللَّون، بينما الصِّنف الأخير هو زَغِب، مُرمَدِّ اللَّون ومَليء بالعيدان الصَّغيرة لا يَحتوي على سَنْتُونِين.

إنّ الأصناف المَخْزَنِيّة حسب دستور ١٩٦٥ هي الّتي تَحتوي على ١٩٦٠٪ على ١٩٦٠ أنواع على الأقل من السَّنْتُونِين. هناك أنواع وضروب أخرى من الأرْطَماسيا تحتوي أيضًا على السَّنْتونين، مِثال:

Artemisia brevifolia wall. Artemisia gallica willd. Artemisia maritima L. Artemisia mexicana Artemisia neo-mexicana

إنّ السَّنْتُونين يكون في لهذه الأنواع بنسبِ أقلّ ممّا تَتَطلَّبه الفَرْماكوبيات.

الاستعمال - يقول كُوبَرْت إنّ مَزيج الدُّهْن والسَّنتُونين الموجود في النَّبات بشكلٍ طبيعيّ هو أقلّ سُمِّيَة بكثير مِمّا لو أعطي العنصران كلَّ على حِدة. حَصيلة ذلك أنّ مُستحضرات السَّمَن كُونْترا هي أفْعَل من السَّنتونين.

يَنصح پُوشّيه بعدم استعمال الجواهر الفَعّالة في كافّة النَّباتات الطَّاردة للدّود إطلاقًا، ولكته ينصح باستعمال النَّبات المُراد بذاته.

تُستعمَل السَّمَن كُونْترا لطرد الأقْصُورات الخُرْطُوانيّة الشَّكْل، قَبْل أو بنفس الوقت الذي يُعطى فيه مُسهِّل قَويّ غالبًا ما يكون الكالومَل. لم يَعد مُستعمَلًا.

طريقة الاستعمال - (لذكرى

التاريخ). يُعطى السَّمَن كُونْترا في نُقاعة من عشر غرامات في ليتر ماءٍ غالٍ، وفي شَراب سُكَري، وفي بسكويت، وفي أقراص مُلبَّسة (سَمَن كُونْترا مُلبَّس)، أو في مَسحوق. مقادير المَسحوق الاعتيادية في مَسحوق. مقادير المَسحوق الاعتيادية واحدة ولكل ٢٤ ساعة؛ الأولاد، من صفر شهر إلى ٣٠ شهرًا ومن ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة ن من العُمر، نُكرِّر ذلك يَومين أو ثلاثة أيّام العُمر، نُكرِّر ذلك يَومين أو ثلاثة أيّام مشروبات مُحَمَّضة لتلافي امتصاص مشروبات مُحَمَّضة لتلافي امتصاص السَّنُهُ ننن.

١٤٦ - سَنْدَرُوْس رُباعِيّ المَصارِيْع، تُوْيَا مَفْصِلِيّة (١)، تُوْيا عِقْدِيّة

Sandarach tree (E)

Tetraclinis articulé, Thuya arcticulé, Cyprès à sandaraque (F)

Sandarachbaum (D)

Tetraclinis articulata, Callitris quadrivalvis, Thuya articulata (S)

شَجَرة صغيرة من فَصِيلَة السَّرْوِيَّات تَعلو نحو ٦ أمتار؛ وهي من أكثر أنواع جنسها زِراعة. أغصانُها ثُنائيّة التَّفرُع، مفصليّة، أوراقها دائمة، خَطيَّة الشَّكل، دَوَّاريّة التَّجميع عند الأشجار الفَتيّة، ومن ثُمّ مُتقابلة، تُصبح عندها حَرْشَفيّة الشَّكل وجِلديّة النِّصال. أزهارها وحيدة المَسكِن. أكرازُها الأنثى ذات حَراشف

(١) التَّسميتان العربيّتان الأولى والثانية والتَّسمية الفرنسيّة الأولى للمُؤلِّف.

لِيفيّة، مِصراعيّة. البزور صغيرة. الخَشب جيِّد الصِّنف. لحاؤها غنيّ بالعَفْص، وهي من الأنواع الّتي تُنتِج زُيوتًا وراتِنجًا يُدعى سَنْدَرَك. مهدها الجزائر ومراكش.

۱٤۷ - سِنْدِيان (المُركِّبات والاستعمال) Chêne (composants et usage) (F)

إنّ قِشرة فُروع السِّنديان الفَتيَّة هي قابضة مُميَّزة جدًّا لِغِناها بالعَفْص. وهي تَحتوى بالإضافة إلى ذلك على مَادَّة مُلوِّنة حمراء، ولُعاب، وسُكَّر، وڭورْسىت C₆H₇(OH)، وحامىض غَلِّيك، حامض إلَّاجِيك، القليل من الرّاتِنج، أوقصالات الكلسيوم، إلخ. وهي شائعة الاستعمال. فإذا سُحِقت بشكل خَشِن يُطلَق عليها اسم Tan وتُستخدَم في دِباغة الجُلود. أمَّا العَفْص الموجود فيها فلا يُعطى حامِض عَلَّيك بالتَّأكْسُد، وهو يَختلِف عن عَفْص الجَوْزة المَرَضِيّة الذي يَتَفكّك راسبُه مع الجيلاتين بسهولة. إنَّ عَفْص القِشرة (أي الحامض الكورسيتانيك) هو الذي يُعطى مُرَكِّبًا قابلًا لإنتاج الجلد الجَيِّد. مُسحوق القِشرة Fleur de tan غالبًا ما كان يُستعمل في الطُّبِّ في نَقيع من ٥٠ غرامًا لكلِّ ليتر ماء، يُستعمَل في غَرْغَرات وحُقَن شرجية، كما يُمكن استعماله من الدّاخل. ونُصِح بنُقاعة القُشور في ضمادات وفي حُقن، وحُضّر منها مُستخلَص .

١,٨ سىم كحدٍّ أقصى، يتساقط فى تشرين سن د

أمّا الشّمرة إذا حُمّصَت وطُحِنت المُحال بَلُوط البَلُوط. ويُفَضَّل في هذا المحال بَلُوط السّنديان الحُلو المَذاق. إنّها قَهوة نافعة للمَعِدة وليست مُهيَّجة كالقَهْوة الحَقيقيّة. والبَلُوطة تَحتوي على كالقَهْوة الحَقيقيّة. والبَلُوطة تَحتوي على ٢٨٪ نشاء، ٩٪ عَفْص، ٢٠٪ صَمْغ، ٢٨٪ رأيت دسم، وبَقايا أخرى. مُجّد ٢٠٪ رئت دسم، وبَقايا أخرى. مُجّد البَلُوط ضدّ السَّلَعَة. أقماعُه قابضة البَلُوط بالبَلُوط المَد السَّلَعَة. أقماعُه قابضة بالكُحوليّة في الأمراض الكَبِديّة. ويُقال إنّ الأتراك يَطمُرون البَلُوط بالتُراب على إنّ الأتراك يَطمُرون البَلُوط بالتُراب على غرار الكاكاو لكي يَفْقِد حُموزَتَه ومن ثُمّ يُضيفُونَه إلى طَعام يُدعى Racahout أو Racahout.

أعيد تَسجيل هذا النَّوع في الإصدار التَّاسع للفَرْماكوبيا الفرنسيَّة عام ١٩٧٥.

الأوّل. إنتاجُها وافر بشكل عامّ. أوراقُها مُتفاوتة القَدّ، طولُها من ٣,٧ إلى

٥,٧سم، حَوافيها مالِسة أو شائكة

الأسنان. أوراقها الفَتيَّة تَكْتسي بهُلْب يَختفي فيما بعد عن الصَّفَحات العُليا

التي تُصبح قاتمة اللُّون الأخضر

اللَّامع. لحاَّؤها أسود اللُّون تَقريبًا،

يَتَفَلَّع في صَفائح، غَنيّ بالعَفْص الجيّد الصِّنف. البَلُوطَة قصيرة السُويقة،

قِمعُها نصف كُرَوي، حَراشفه لاصقة

تمامًا، للْديَّة، مُرمدَّة اللَّون.

Spanish oak (E) (۱۱ مِنْدِیان إِسْباني - ۱۶۹ Chêne d'Espagne (F)
Spanischereiche (D)

Quercus hispanica (S)

كان بَلُّوطُها مَوضِع تجارة كُبرى في مَدينة أشبيليا، وهو يُؤكّل نَيئًا أو مَطبوخًا.

١٥٠ - سِنْدِيان صِباغِيّ

Tinctorial oak (E)^(T)
Chêne quercitron, Quercitron, Chêne noir (F)
Farbereiche (D)^(T)
Quercus tinctoria, Quercus velutina (S)

شَجَرة كَبيرة تَعلو من ٢٥ إلى ٣٠

(٢) التَّمية للمُؤلِّف.

۱٤۸ - سِنْدِيان أَخْضَر، سِنْدِي، دَرَّام، بَلُّوط أَخْضَر

Evergreen oak, Holly oak, Holm oak, Belote oak (E)

Chêne vert, Yeuse, Ballote (F) Stecheiche (D)

Quercus ilex, Quercus ballota (S)

شَجَرة تَعلو حتّى ٢٨ مترًا، مَهدها غرب البحر المُتوسِّط وأفريقيا الشَّماليّة وسَواحل الأطلنتيك. أوراقُها دائمة، جَميلة المظهر، تَعرُض بقدر ما تَعلو، كثيفة الإيراق القاتم اللَّون. خَشبُها صُلْب، لا يَتلف، واسع الاستعمال الصّناعيّ ويُعطي فحمًا مُمتازًا. أزهارها مع الأوراق الفَتيَّة في حزيران. بَلُّوطها مأكول، حُلو المَذاق، يَطول حوالي

⁽١) كلّ التَّسميات للمؤلّف ما عدا التّسمية اللاتينيّة.

س. ن ط

مترًا. أوراقُها مُعلَّة، كُسرة، تُشبه أوراق السِّنديان الأحمر، طولُها ١٥ إلى ٢٠سم وعرضُها ١٢ إلى ١٥سم، أضْواجُها قليلة العُمُق، فُصوصها مُنفرجة، قاتمة اللَّون الأخضر على صَفْحتِها العُليا مع بَعض الأوبار المُتفرِّقة، باهِتة اللَّون على صَفحتها السُّفلي المَكسُوَّة بزغَب قُطنيّ أشقر اللُّون يَختفي بالفَرْك؛ لِلونُها الخُريفيّ إلى الأحمر البُنِّيّ. بَلُّوطتها كبيرة، بَيضانيّة؛ قِمعُها يُغطِّي نِصفَها، حَراشِفُه كامِدة اللَّون المُرمَد، لاصِقة في القاعدة، حُرَّة على الأطراف. قِشْرة الشَّجَرة مُسودَّة اللُّون الخارجي، يُرتقاليّة اللُّون الأصفر من الدَّاخِل، غَنتُهُ بالعَفْص، وبمادَّة صباغيَّة صفراء تُدعي Quercitron وهي هيتروسيد يُعطى إذا انْشَطَ رامْنُوز وكُورْسَاتُول.

۱۵۱ - سَنْط دَمّاع، سَيال، أَقَاسيا دَمّاعة Shittah tree, Shittim wood, Thirsty thorn (E)

Acacia seyal, Arbre à gomme, Delile (F) Seyal akazie (D)

Acacia seyal (S)

شَجَرة من سبط السَّنْطِيَّات وفَصِيلة القَرْنِيَّات، بَرِّيَة وزراعِيَّة، كثيرة العُصارة الصَّمْخِيَّة. صَمْغُها يُعتبر دُون صَمْغ القُرْظ.

امْ غِيلان، يَنْك – ١٥٢ مَنْط صَمْغِيّ، طَلْح، أَمْ غِيلان، يَنْك Marocco gum tree (E)
Acacia gommier (F)
Berberische akazie, Talchbaum (D)
Acacia gummifera (S)

شَجَرة من فَصِيلة القَرْنِيَّات كثيرة الشَّوْك الحاد مَهدُها أفريقية الشَّماليّة وقد انتشرت في جميع الأقطار الحارّة. يُستخرَج منها صَمْغ السَّنْط الطَّيِّب الرّائحة الكثير الاستعمال.

۱۵۳ – سَنْط عَسَليّ، أقاسيا عَسَلِيّة، ظُبَّة Acacia mellifère, Mimosa mellifère (F) Acacia mellifera (S)

شَجَرة بَرِّيَّة وتَزيينيّة من فَصِيلة القَرْنِيَّات جميلة الشَّكل تَعلو من ٣ إلى ٥ أمتار. مَهدُها اليَمَن وتهام بحر القلزم. أوراقُها عابلة مُركَّبة. أزهارها عُنقوديَّة التَّجميع، عَسليَّة اللَّون. صَمْغُها قليل الغزارة جيِّد الصِّنف. تَحتاج هذه الشَّجرة، إذا زُرعت في تُربة رَمليَّة إلى حوالى ٤٠٠ملم من الأمطار السَّنويّة كحد أدنى.

العَنْبَر، مِيْمُوزا العَنْبَر، أَقَاسِيا العَنْبَر، مِيْمُوزا العَنْبَر، مِيْمُوزا Cassia, Popinac, Sponge tree (E) العَنْبَر Acacia farnèse, Mimosa farnèse, Cassier, Cassie (F)

Antillen-akazie, Schwammbaum (D) Acacia farnesiana, Mimosa farnesiana (S)

شَجَرة أو شُجيرة من سبط السَّنْطِيَّات وفَصِيلَة القَرْنِيَّات. فروعُها مُنبسِطة،

١٥٥- سُوْرَنْجان الخَريْف، خَمَل، سود لَحْلَاح، عَكْنَة، قاتِل الْكَلْب، سِرَاج الغُوْلَة الخَريْفِي

> Colchicum, Meadow saffron, Naked ladies, Autumn crocus, Purple crocus (E) Colchique d'automne, Narcisse d'automne, Safran des prés, Safran bâtard, Tue chien, Mort chien, Safran d'automne, Veillote, Veilleuse (F)

Herbstzeitlose, Motten safran (D) Colchicum autumnale (S)

عَرَفَ أطبًاء الإغْريق السُّورَنْجان ليس كَسُمٍّ فحَسْب بل كمادَّة عِلاجيّة أيضًا وكانُ الطَّبيبِ البيزنطيِّ جاك بسيكريت قد استعملها للتَّداوي في أواسط القَرْن الخامس للميلاد. يَعد ذلك أهمِل هذا العَقّار وغَمَره النِّسيان حتّى العام ١٧٦٣ عندما لَفَت ستتورك الانتباه إليه من جديد. اسم السُّورَنْجان العِلميّ «كُولْشيكُم» Colchicum مَرَدُّه إلى بلاد الكُولْشِيد التي اشتَهرت بسُمُومها فيما مَضى، وكان السُّورَنْجان يَشيع في أرضها. القُدامي كانوا يَستعملون البَصَل والزَّهْر والبُزُور؛ أمَّا اليوم فيَقتصِر استعماله الطُّبِّيّ على البُّزور فقط وذلك تَقَيُّدًا بِمُقرَّرات الاتِّفاق الدُّوَلِيِّ الذي تَمَّ في بروكسل،

البَصَلة الطَّازجة الغَضَّة تَحتوى على عُصارة لَبَنيّة، حامِزة الطّعم، ماسِطة وذات رائحة مُمتَّزة، يَذهبُ التَّجفيف بقسم من خصائصها؛ لذلك يَنْصَح عددٌ كبيرٌ من الأطباء باستعمالها غَضّة.

مُتَلَوِّية، مَرطاء، غير مُنْتظَمة ومُتشابكة نوعًا ما. أغصانُها وأعناقُ الأوراق خَفيفة الزُّغب. أذناتُها شائِكة، صُلْبَة الرّأس الحادّ، طولها ١ إلى ٢سم. أوراقُها مُزدوجة التَّركيب الرِّيشيّ لها ٥ إلى ٨ أزواج من الرُّيّيْشَات، وتَضمّ ١٠ - ١٥ - ٢٠ زُوجًا من الوُريقات الخَطَيَّة القصيرة، طولها ٣-٤ ملم وعرضها ٣-٤ ملم. رؤوس فَرديّة، كبيرة، مُزنَّدة، ضُمِّيَّة التَّجميع على إبْط الأوراق، غير مُتساوية الزِّنادات. أزهارها ذَهَبيَّة اللُّون الأصفر، فَوّاحة العرف العِطري الشَّديد العُذوبة. قرونُها أَسْطُوانيَّة، مُقوَّسَة، مُنتظَمة، مُخَفَّفة الطَّرفين، تُزهر في لُبنان على مَدار السَّنة تقريبًا، ومن أيّار إلى تشرين الثّاني في مهدها الهند والمناطق الاستوائية.

كانت تُزرع في الماضي لإنتاج العِطْر المشهور المُسمّى «Cassie». تُجمع أزهارها خلال شهر شباط في جبال الألب البَحريّة وفي إيطاليا ويُستخرّج منها الزَّيت الدُّهنيّ بمرثها في الدُّهن أو الشَّحم Enfleurage لأنَّها لا تَتَحمَّل الحرارة المُرتفِعة. ثمارها تُدعى بالِيْبابُولا Balibabolahs ولها بعض الخصائص الطُّبيَّة.

س. و د

الأزهار استُعمِلت أيضًا، ويَبدو أنّها أعْطَت نتائج جيّدة. الأوراق أيضًا تَتَحلَّى ببعض النَّشاط الطِّبِّيّ وهي سامّة للحَيوانات.

البُزور هي ثابِتة في تأثيرها الطبِّيِّ أكثر من الأبُصال، كما أنّ تحديد زَمَن جَمعها المُلائمُ هو أسهل. وهي شِبه كُرويَّة الشَّكُل، قاتمة اللَّون البُنِّي، قطرها حَوالى ٢ ملم، سَطحها مُنقَّط بغير انتظام، كامِد اللَّون، مُمَرَّك الطَّرف بزائدة لَحمية (أرِيْل) قُرْب السُّرَّة. لَوزتُها مُرمَدَّة اللَّون؛ سُويداؤها صُلْبة وقَرْنية المادّة. رائحتُها مَعدومة؛ طَعمها مُرّ؛ مُسحوقُها جميل اللَّون البُنِّي (كودكس).

المُركِّبات - يَدِين السُّورَنْجان بعمله العِلاجِيّ إلى قِلَوِيْد يُدعى كُولْشِيسِين حَصَل عليه كلَّ من پلاتييه وكاڤَنتُو عام ١٨٢٠ وخَلَطا بَينه وبين الڤيراترين، إلى أن حَدَّده نِهائيًّا كلَّ من جَايْجَر وهَسَّ عام ١٨٣٣. عام ١٩٥٢ عَزَل منه بَلَّت هيتروسيدًا دعاه كُولْشِيكُوسيد بتركيب كيميائيّ البُرور وسيئه في البُرور مُساوِية لنسبة الكُولْشِيسِين.

في البَصَلة، بالإضافة إلى النَّشا، يُوجد سُكَّاروز، صَمْغ، عَفْص، راتِنج. في البُزور يُوجد نَشاء (في الأريْل فقط)، سُكَّاروز، حامِض غَلِيك أي عَفْصِي، زَيت، ألورون. الكُولشِيسِين المَخْزَنيّ يَجب أن يَحتوي على ٠٥،٥٠٪ من القِلَوِيْدات العامّة كحد أدْنى.

مُلاحظة - في لُبنان ثَمانية أنواع من

السُّوْرَنْجَان غير السُّورَنْجان الخريفيّ عِلمًا بأنَّها تُزهِر كُلُّها في الخَريف، ابتداءً من تشرين الأوَّل وحتّى شباط للبَعض مِنها. وقد تكون سامّة أو أقلَّه خطِرَة كسُورَنْجان الخَريف بسبب الكولْشِيسِين، ومن هنا ضَرُورة دِراستها وتَحليلها المِخبريّ للوقوف على مُحتوياتها الكيميائية.

١٥٦ - سُوْس غُدِّي (١)

Réglisse glanduleuse (F)
Glycyrrhiza glabra var. glandulifera,
Glycyrrhiza glandulifera (S)

نَبات مُعَمَّر من فَصِيلَة القَرْنِيَّات، مُتقارِب من النَّوع «سُوس بَنَفسجيّ»، مُرتفِع نوعًا ما يَعلو من ٢٠ إلى ٤٠ عمم. سُوقه وأوراقه زَغَبِيَّة غدِّيَّة. الكأس غدِّيَّة زُغِبَة، أسنانها خَطِّيَّة، وهي بطول الأنبوب على الأقلّ. التّاج إلى اللَّون البَنَفسجيّ. القُرون كثيفة التَّسَلُّح نوعًا ما بزوائد مُسْتَشْوِكَة، تَحتوي عمومًا على ٢ أو ٣ بُزور فقط.

نَبات مُقْتَحِم يُزهر من نَيسان إلى حُزيران ويرغب الأراضي الرَّطْبة أم لا، ولكن العميقة التُّربة منها. مجاله الجُغرافيّ في كافّة شرْق البَحر المُتوسِّط، ما عدا مِصْر وآسيا حتى الهند.

اطلُب دراسة السُّوس ومُركِّباته واستعماله (في المُعجَم الأوَّل، صفحة ٨٨، رقم ١٤١، وفي المُعجَم الرابع،

⁽١) النَّسميتان العربيَّة والفرنسيَّة للمؤلِّف.

صفحة ١١٩، رقم ١٤٩).

۱۵۷ - سَوْلَع خَيْلِيّ ، صَبْر الخَيْل (۱)
Aloès caballin (F)
Aloe linguæformis (S)

يقع لهذا الصنف من الصبر في كُتَل مُسودة اللَّون، رائحتُه شياطيَّة بَعض مُسودة اللَّون، رائحتُه شياطيَّة بَعض الشَّيء Empyreumatique، ويُصبح كالبَهار الأسود في الحرارة الصَّيفِيَة العالية. إنّ لهذا الصَّبْر ليس بصنف مُحدَّد مُمَيَّز ولَكنَّه يَتألَّف من تَجميع الأصناف التِّجارِيّة الأخرى. كما يَدّعي بَعضُ المُؤلِّفين أنّه يُحَضَّر على السَّواحِل الإسبانِيّة من مُختلف أنواع السَّولَع التي البَستُ فيها، وعلى الأخص النوع الذي ورد أعلاه. أمّا الاسم العِلميّ فمن اللَّرينيّة Caballus أي حصان.

مُلاحظة - تَتَحلّى بَعضُ المَوادّ بخاصِّية فَريدة إذ أنها تُقَوِّي عَمَل الألْوة المُسَهِّل من دون أن تكون تلك الخاصِّية لها أصْلًا. فهناك عَددٌ من المَواد المُرَّة التي تَمتلِك تلك المَيِّزة، منها بنوع التي تَمتلِك تلك المَيِّزة، منها بنوع أخص سُولفات الكينين. مِثال ذلك فإن مقدار ٣٠,٠ غرام من الألْوة إذا اشترك مع ١٠,٠ أو ١,٠ غرام من سُولفات الحديد، تُعطي معًا من التأثير بقدر ما الحديد، تُعطي معًا من التأثير بقدر ما يعطي مقدار ١٠,٠ أو ١٠,٠ غرام من الألْوة لوحدها؛ كما أنّ مَيْلَها والحالة المذه إلى تَهْييج المَعْي المُستقيم يَخفُ بشكل بارز. وللألْوة عَملٌ فريد آخر

غُرِف مُنذ أبعد الأزمِنة وهو أنّ مِقدارًا سول قويًا جدًّا مِنه وحتى مُفرِطًا لن يُحدِث تأثيرًا أكبر مِمّا قَد يُحدِثه المِقدار المُسَهِّل المُناسِب، وهو بالرُّغم من ذلك، وعلى عَكس بَقيَّة المَواد الماسِطة (أي المُسهِّلة القَويَّة) لن يُؤثِّر كمادة سامّة.

۱۵۸ - سُـولْـفُـون الـشُـولْـمُـوغْـرا، شُولْمُوسُولْفُون (Chaulmosulfone (F)

خَليط من دِيامِيدات الدِيسُولْفُون والحوامِض المُحضَّرة من زَيت الشُولْمُوغْرا المُهَدْرَج. وهو مَسحوق زِيدي اللَّون الأبيض، تَفِه الطَّعم، خَفيف الرّائحة العِطريّة. يَنصهِر عند ١٣٥-١٣٨ سغ (انصهاره فَوريّ). لا يَذوب عَمليًا في الماء البارد أو السّاخن. ذَوّاب جدًّا في كحول ٩٥ درجة يَغلي، وفي ٥٠ جزءًا من الكحول ذاته بحرارة وفي ٢٠ جزءًا من الكحول ذاته بحرارة رفي الزُّيوت.

كان مُسجَّلًا في فَرْماكوبيا ١٩٥٨ ولكنّه أُهْمِل اليوم بَعد أن استُعمِل عِدَّة سَنوات لوحده أو بالاشتراك مع الإيزومازيد.

الاستعمال - في مُعالجة الإصابات ذات المميكروبات الفُطْرِيَّة Mycobactéries والبَرَص، والسَّلَ. وقد أُعطِي بالفَم في أقراص؛ وتَحْت البَشَرة؛ وضُمن العَضَل في محلول زيتيّ؛ وفي تَحاميل شَرْجيّة.

(راجع: زَيت الشُولْمُوغرا، المُعجَم الثاني، صفحة ١١٢، رقم ١٤٠).

⁽١) التَّسميتان العربيَّتان للمؤلِّف.

سي س ١٥٩ - سَيْسَم أَرُنْسِيُوم

Calf's snout, Lesser snapdragon (E)
Muflier oronce, Antirrhine, Tête-demort (F)
Kleines löwenmaul (D)
Antirrhinum orontium (S)

نبات حَولي من فَصِيلَة الخَنازِيرِيَّات ساقُه مُنتصِبة، بسيطة أو خفيفة التَّفرُع تعلو من ٢٠ إلى ٥٠سم. أوراقُه قصيرة العُنُق، مُتطاولة إلى سِنانيّة خطيّة. أزهاره فَرديّة التَّجميع، إبطيّة الارتكاز، تُشبه رأس الكَبْش، شبه لاطئة، تُشكِّل عُنقودًا سُنبليّ الشَّكُل المُتقطِّع. فُصوص الكأس خَطيّة، وهي المُتقطِّع. فُصوص الكأس خَطيّة، وهي بطول التّاج أو أطول؛ التّاج أرجُوانِيّ بطول التّاج أو أطول؛ التّاج أرجُوانِيّ الصّبغة يَبلغ نَحو السَّنتمتر الواحد. وذُكِر أنّ لَونه إلى الورديّ المُوشّع بالأصفر. النَّمرة عُليْبَة زَغِبَة، بَيضاوِيّة الشَّكُل.

١٦٠ - سَيْسَم هَجِيْن (١)

Faux muflier, Kickxie bätarde (F) Kickxia spuria, Antirrhinum spurium, Linaria spuria (S)

نَبات حَولي من فَصِيلَة الخَنازِيرِيَّات قليل الوَبْر، مُتفرِّع القاعدة، فروعه نائمة، غير مُتفرِّعة بدورها عمومًا. أوراقُه مُتبادَلة، غير رمحيّة القاعدة، قصيرة العُنق، دائريّة الشَّكل البيضويّ، مُنفرِجة، كاملة أو مُفَرَّضة مُسنَّنة الحافة، طول السُّفلي منها ٢سم.

الأوراق الزَّهريّة أصغر، مُستدِقَة الطَّول، الطَّرَف. زُنيدات إبطيّة مُختلِفة الطُّول، خَيطيّة الشَّكل، مُنبسِطة. فُصوص الكأس عريضة القاعدة. التّاج أصفر، شفته العُليا إلى اللَّون البَنَفْسجيّ ومهماز مَعكوف إلى نِصف دائرة، طوله طول النَّصْل. الشَّمرة عُلَيْبة مَرطاء، البُزور مَكسوَّة بحُفَيْرات مَلْويّة إلى الدّاخل. ازهراره من حُزيران إلى كانون الأول، في الأراضي الرَّمليّة بنوع خاص.

الخصائص والاستعمال - النّوعان أعلاه لُبنانيّان، وهما من الأنواع التي تَذكرها المُؤلّفات الطّبّيَّة المُتخصّصة، ولكن من دون مُواصفات ولا تحديد للخصائص الطّبيّة. الأوّل هو نَبات سام (دورڤو). وجاء عنه في «الموسوعة في علوم الطّبيعة» أنّ أزهاره تَحوي بعض المَنافع الطّبيّة وتُوقِف الإسهال.

مُلاحَظة - الكلمة اللاتينية Spurius معناها هجين أو غَلط.

⁽١) كلّ التَّسميات للمؤلِّف ما عدا التَّسميات اللاتينيّة.

الاستعمال - إسهال، بَشَرة، قُروح، مَغْص، قُوْلَنْج، فُوَاق أي حازُوقَة.

طريقة الاستعمال - في مُعالجة الإسهال يُؤخِّذ فِنجان في اليوم من نَقيع ٢٠ غرام نَبات مُجفَّف في ليتر ماء يُغلى ٥ دقائق ويُغطّى عشرة. أمّا لتحضير أقنعة مُجدِّدة لشباب البَشرة فنضع طبقة من أوراق النَّمات الغَضَّة المَدقوقة، نحتفظ بالقناع ساعتين على الأقلِّ. على القُروح نَضع أوراق النّبات النّيئة المُفَرفَكة.

اشتهر هذا النّبات في الماضي باسم «حِكْمَة الجَرّاحِينِ» نَظرًا لعمل أوراقه الغَضَّة المَدقُوقة المُفيدة في لأم وشِفاء القُروح والجُروح الحَربيَّة المُختلِفة. أمَّا سَيِّدات اليونان والرُّومان فَكُنَّ يَرغَبْنَها جدًّا لأنَّها كانت تُكسبهُنّ بشرة ناعمة حَريريّة خالية من كلّ الشُّوائب، وكُنّ بذلك يضَعْنَ على وجوههنّ قناعًا من الأوراق المهروسة ويُكرِّرْنَ ذلك لأربع أمسيات مُتتالية. نَبات لُبناني قليلَ الانتشار يرغب التّربة العُضويّة الغنيّة بالأزوت ممّا يجعله يَقْرَب الأماكن السُّكَنتة .

١٦١- سِيْسَنْبَوْ يُوْنِ الحِكْمَةِ، سَمَّارَة شافية للجُرح. الحِكْمَة، عُشْبَة القِدِّيْسَة صُوْفيا، حِكْمَة الجَرَّ احِيْد (١)

> Wisdom hedge mustard, Sainte Sophie's grass (E)

> Sisymbre sagesse, Sagesse des chirurgiens, Science du chirurgien, Talictron, Herbe de Sainte Sophie (F)

> Verstandgras, Sophia wegerauke (D) Descurainia Sophia, Sisymbrium Sophia (S)

نَبات حَوْلي من فَصِيلَة الصَّلِيبيَّات يَعلو من ٣٠ إلى ٨٠سم. ساقُه مُنتصِبة، باهتة، مُرْمَدَّة اللُّون الأخضر، مُورقة، فَرعاء، نَجميّة الأوبار. أوراقه إلى اللُّون الأخضر الرَّماديّ، عميقة التَّقطيع إلى فُصوص خَطِّيَّة دقيقة جدًّا. أزهاره باهتة اللُّون الأصفر، صغيرة القَدّ، عُنقوديّة التَّجميع الهاميّ، رُباعيّة الكأسيّات والبَتَلات الأقصر، سُداسيّة الأسْدية. التَّمرة قَرْن رَقيق، مُقَوَّس، مُنتصِب على زنادات مُتباعِدة عن السّاق، يَنفتح عن مِصراعَين ثُلاثيَّى العُروق، يَحضن بزورًا مالِسة، صفراء اللُّون ومُرَتَّبة على صَفٍّ واحد من كلّ جهة. رائحة النّبات مَعدومة. طعمه حامِز ولاذِع. أقسامه المُستعملَة هي النَّبات من دون الجذور، اليزور.

المُرَكِّيات - مُشْتَقَات مُكَيْرَتَة.

الخصائص - قابضة، طاردة للدود،

⁽١) كلِّ التَّسميات العربيّة للمؤلّف.

س ي ك

١٦٢ - سِيكلامَن القُصّ، سُكَع جَزِيْرَة القُصّ، بُقْلامُس الرَّبيع

Orbicular cyclamen, Cos's cyclamen (E) Cyclamen de l'île de Cos, Cyclamen printanier (F)

Kreisförmig cyclamenveilchen (D) Cyclamen coum, Cyclamen vernum (S)

ذَرَنَة مُعَمَّرة من فَصِيلَة الرَّبِيعِيَّات الازهرار من شُ فَطْرها لا يَتَخَطَّى ولا يَبلغ ٣ سنتمترات. الحُرجيّة الظَّليل أوراقها تَظهر في أواخر الخريف قَبْل الأزهار بزمن طويل، وهي مُستديرة الشَّكُل نادرًا ما تَتَخطَّى ٥سم، خضراء المُعجم النَّاة اللَّون المُبقَّع بالأخضر الفاتح من فَوق، المُعجم النَّاة حمراء اللَّون الأرجوانيّ من تحت، ١٣٣؛ والمعطويلة العُنُق الذي يَنشُب مُباشرة من صَفحة ١٢١. السِّيكلامَن سَفحة ١٢١. السِّيكلامَن سَفحة نظمُ مَنْ ريزوم قصير إذا كانَت السِّيكلامَن سَقطَة بالشرافِ طبيّ. تلك مَظمُورة بعمق؛ حَوافي الأوراق بإشرافٍ طبيّ.

غير مُسنَّنة كما في الأنواع اللَّبنانيَّة الأخرى وخفيفة التَّموُّج أحيانًا. أزهارها على شِمراخٍ مُتَلَوِّ ونائم عمومًا، لا يتخطَّى قُطْرها السنتمتر الواحد، وَرديَّة اللَّون أو قاتمة اللَّون الأرجوانيّ مع بُقعة أَقْتَم لونًا على عُنُقها. الكَاسِيّات حادّة. الثَّمرة مُغَلَّفة بلَوْلَبات الشَّمْراخ المُلْتَفّ. الازهرار من شباط إلى آذار في الأماكن الحُرجيّة الظَّليلة الدُّباليّة التُربة.

الخصائص والاستعمال - راجع المُعجم الثّاني، رقم ١٦٣، صَفحة ١٣٣؛ والمعجم الرَّابع، رقم ١٥٢، صَفحة صَفحة ١٢١. يَجب التَّنبُّه إلى أنْ دَرنات السِّيكلامَن سامَّة يُمنَع استعمالها إلّا بإشرافٍ طبِّي.

يَبرز من أسطوانة ويَعلوه قلم مشروم أو ش ب هـ ثُلاثي التّشريم. تتَشكّل الثّمرة من جَرّاء تَنتُق Accrescence الأسطوانة إلى قرص مُستدر، يُذكِّر بشكا القُتَعات الصِّنيّة، مُتَموِّج الأطراف المُفرَّضة المُشقرَّة اللُّونَ، قُطره ٣سم. نَبات مَزروع وطُوعيّ يُزهر من نيسان إلى حزيران، ويُستعمّل في سِياجات لا تُقْحَم.

> المُركِّيات - رامْنُولُوتابوسيد . Rhamnoluteoside

> الخصائص - ثماره مُولة تزيل الأوريا والحامِض البَوْليّ، تَتصدَّى للكولسترول، مُنْقِصة للتَّو تُّر أي مُهبِّطة لضَغط الدّم.

> الاستعمال - زيادة الأوريا، الحامض البَوْليّ، الكولَسْترول، رُمالات بَوْلِيّة، فَرط التَّوتُّر أي ارتفاع الضَّغط الدَّمويّ.

ط بقة الاستعمال - نُقاعة ٣٠ غدامًا من الثِّمار المُجفِّفة في ليتر ماءِ غال يُغطّى عشر دقائق ويُؤخِّذ منه ٣ أو ٤ فناجين في اليوم. نَنْقع الثِّمار في النَّبيذ الأبيض. مُستخلَص مَاثَى يُؤخَذ منه ٣٠ نُقطة، ثلاث مرَّات في اليوم.

١٦٣ - شُبُهان شائك، صامُور شائك، شَبَه شائك

Garland thorn, Christ's thorn, Jerusalem thorn (E)

Paliure, Paliure épineux, Épine du Christ, Porte-chapeau, Argolou, Épine noire (F)

Südlicher stechdorn, Christdorn (D) Paliurus spinachristi, Paliurus australis, Paliurus aculeatus, Rhamnus paliurus (S)

شُجَيرة ليفيَّة مُعَمَّرة من فصيلَة النَّبْقِيَّات، تَعلو من متر إلى ثلاثة أمتار وأكثر، مَرْطاء، مُتفرّعة جدًّا، أُذَيْناتها مُحوَّلة إلى إبر، إحداها شديدة التَّقَوُّس، الأخرى شبه جالسة. فُروعها مُسودَّة اللُّون، الفَتيَّة منها خالية من الإبر. أوراقها مُعنَّقة، خفيفة الانحناء، مُزَوّاة أو مُستديرة القاعدة، بَيضاويّة الشَّكْل، خفيفة الرّأس المُستدِق، ثُلاثية العُروق الطُّوليَّة، هامشها دقيق التَّموُّج المُسنَّن. أزهارها في عناقيد إبطيّة الارتكاز، قصيرة، صغيرة، مُصفرّة اللُّون، قُطرها ٣-٤ملم. الكأسِتات مُخضرًة اللُّون، تَتَخطَّاها اليَتَلات المُنبسِطة. الأسدية خمس. المبيض

ش ج ر

۱۹۶- شَجَرَة الأَبْسَنْت، خشب بَرْنُود، نَمْوَارُون أَنِيسُونِيّ، نَمْوَارُون فِيْيَارْد^(۱) Absinth tree, Pernod's wood (E) Arbre absinthe, Bois Pernod (F) Absinthbaum, Pernodholz (D)

Nemuaron Vieillardii (S) (Y)

شَجَرة من فَصِيلَة المُونِيمِيَّات (٣) تَعلو حتى ١٥ مترًا ولكنَّها في الغالب صغيرة القَد، تَنتشِر في غابات كاليدونيا الجديدة على ارتفاعاتٍ مُتوسِّطة وفي أثْرِبة نَضِيديَّة أو طَلْقِيَة مُنضَّدة Micaschiste.

الخصائص والاستعمال - قُشورُها قَويَّة العَرْف الأنيسُونيّ، وهي مُقوِّية ومُنشَّطة، ويَستعملُها أهلُ البلاد عَلوكًا كما يَستعملونَها ضِدّ الآلام الحَقْوِيّة وأوجاع الكلي. وهي تَدخُل في تَحضير عِلاج ضِدّ الاحتِقانات الرِّنُويَّة وضِدّ الشَّلَلُ. وقد استُعمِلت كمُجْهضة.

القَيْء، جَوْز القَيْء، جَوْز القَيْء، جَوْز القَيْء، العَراب ستريكْنُوس جَوْز القَيْء، خُبْز الغُراب Nux vomica tree (E)

Vomiquier, Strychnos vomiquier, Noix vomique (F)

Brechnussbaum (D)

Strychos nux vomica (S)

شَجرة مُتوسِّطة القَدِّ من فَصِيلَة

(٣) التَّسمية لإدوار غالب.

اللَّوْغانِيَّات تَعلو حَوالي ١٢ مترًا. أغصانُها سَرْحَة، أفنادها شائكة، أوراقها بيضويّة الشَّكْل، أزهارها مَجموعات مُخضَرَّة اللَّون تُعطى عُنيبات مُستديرة الشُّكُل تُحتوى على عدد كبير من البزور التي يُطلَق عليها اسم جَوز القَيْء، والتي تُشكِّل، إلى جانب قشور الشَّجرة، المصدر الرئيسي لاستخراج القِلَويد السَّامّ أي الستركْنين. القِشرة أَدَّت أحيانًا إلى حَوادث مُميتة. أمّا البزور، أي جَوْز القَيْء، فشبه أسطوانية الشَّكْل، مُفَلَّطَحة بشكل بارز، مَبعُوجة من وسطها قلبلًا، فاتحة اللُّون السِّنْجابيِّ أو رَمادِيَّة، مَظهرها مُطَلِّس لامِع مَرَدُّه إلى زَغَب حَريري من الأوبار التي تَشع حَول نُقطَة مَركزيّة على كلّ من وَجْهَى البزرة، كما نُلاحظ على وسط أحد الوَجهين خَطَّا صغيرًا بارزًا يُنطلِق من السُّرَّة ويُنتهي إلى حافَّة البزرة. السُّويداء قَرْنيّة المادّة وهي تُشَكِّل القسم الأكبر من البزرة. الجنين النّباتي صغير يقع مُقابل نُتُوء هامشيي. قِوام البزرة صُلْب جدًّا، قُطرها من ٢ إلى ٢,٥سم وسماكتها من ٤ إلى ٦ ملم. جَوْزة القَيْء عديمة الرّائحة، طعمها شديد المرارة جدًّا، مسحوقها رَمادي اللُّون، تُستعمَل أحيانًا كما هي لتحضير طُعْم جاذِبِ في الصَّيْد المَحظُور لأسماك الميَّاه الحُلُوة، ذلك أنَّ تلك الأسماك قد تُصبح خطرة للأكل.

المُركِّبات - تَحتوي جَوْزة القَيْء على قِلْوِيْدَيْن هما السترِكْنين C₂₁H₂₂O₂N₂،

 ⁽١) كل التَّسميات للمؤلِّف ما عدا التَّسميتان الفرنسيَّتان والتَّسمية اللاتينية.

 ⁽٢) أوجين فِيتَارُد، عالم نباتي فرنسي، تُوفِي عام
 ١٨٧٢.

العَصبي، خاصة النُّخاعي، مُشهِّية، شجر نافعة للمعدة.

> طريقة الاستعمال - مُسحوق جَوْز القَيْء يُعَيِّر ٢,٥٪ من القِلَويدات، يُؤخَذ منه في أقراص أو بيلولات، المقادير الاعتياديّة التّالية للبالغين: ٠,٠٥ غرام للجُرعة الواحدة، ١٥٠٠ غرام لكلّ ٢٤ ساعة؛ المقادير القُصوى حسب فَرْماكوبيا ١٩٧٦ هي ٠,١٠ غرام دُفعة واحدة ٣٠،٠ غرام لكُلِّ ٢٤ ساعة. يُمنَع عن الأولاد دُون الثّانية من العُمر، ويُعطى مِنه فيما بَعد مِقدار ٠,٥ سنتغرام مُقابل كلّ سنة من العُمْر.

> صبغة مُحضَّرة من المُستخلَص بحيث تَحتوى على ٠,٢٥٪ من القِلَويدات العَامَّة، فتكون بذلك، وبأوزان مُتساوية، ١٠ مَرّات أقل فعالية من المسحوق. أمّا مقاديرها العاديّة حسب فَرْماكوبيا ١٩٧٦ للبالغين هي ٠,٥٠ غرام لجُرعة واحدة، ١,٥٠ غرام خلال ٢٤ ساعة؛ المقادير القُصوى وهي مقادير مُرتفعة عن اللّزوم (الفرماكوبيا) فهي غرام واحد لجرعة واحدة وخَمْسة غرامات خلال ٢٤ ساعة. غرام واحد من الصِّبغة يُساوي ٥٧ نُقْطة. الامتناع عن إعطاء الأولاد دون الثّانية من عمرهم؛ ومن ثمّ بعد ذلك تُعطى نُقطة واحدة لكلّ سنة من العُمْر. إنّ صبغة كُودكس ١٨٨٤ الخَمسِيَّة (١/٥) كانت مُضاعَفة الفَعالية عن الصِّبغة أعلاه، وكانت تُعطى بمقادير أقلّ منها بمرَّتين.

والبروسيين C23H26O4N2، وعلى حامض إيغازُوريك، هيتروسيد يُدعى لُوغانُوسيد، ألورون، مَنّان، غالَكْتان، مادَّة دَسِمة. وتَحتوي على ٢,٧ إلى ٣,١٣ بالمئة من القِلَويدات العامَّة التي تحتوي على حَوالي ٤٥٪ من الستركْنِين.

ولكي نَعرف جوزة القَيْء ونُحدِّد مَواضع القِلَويدات فيها، يجب إزالة المواد الدَّسِمة من مقطعها وذلك بمرثها في أثير البَترول لمدَّة ٢٤ ساعة، ومن ثمّ وضعها في نُقطة حامِض سُولفُوريك فيها بَقايا ڤانادات الأمُونيوم، عِندها يَتلَوَّن مُحتَوى كلّ خَليّة من خلايا السُّوَيداء باللُّون البِّنَفْسَجيِّ. تُتَّبَع الطَّريقة ذاتها بالنِّسبة لفُول إنْياس.

سامً – جَدول Toxique - Tableau A

الاستعمال - التَّسَمُّم بالأدوية البَرْبيتُوريّة (مَقادير قَويّة)، حَالات الشَّلَل الكُحوليّ والدِّفتيريّ والرَّصاصيّ Saturniques، حالات شَلَل لَدْنَة ورَخْوَة Flasques من مُصدر نُخاعيّ ومُخّيّ، حالات شَلَل مَثانِيَّة وأمْعائيّة، نُوراسْتينيا، وَهْن، فقدان الشَّهيّة، حالات السِّل المُزمِنة، حالات عُسر الهَضْم الوَهْنِيَّة، سَلَس البَوْل اللَّيليّ.

تَضاد الاسْتِطْباب - ارتفاع التَّوتُّر الشِّرياني، الإثارة والتَّهيُّج الدِّماغيّ والنُّخاعيّ، حالات الشَّلَل المُترافقة بتَصَلَّبات، إصابات كَبديَّة كليويّة هامَّة.

الخصائص - مُنشِّطة للجهاز

يُنصح بصبغة جوز القَيْء أحيانًا في تَمسيدات خارجيّة. كما يُستعمل جَوز الفَيْء أحيانًا مَسحوقًا أو مَبروشًا ومَمزوجًا مع مِقدار ١٠ مَرّات وزنه من الوَدَك المَصهُور، بهدف القضاء على القوارِض كالجرذان والفئران والدَّثيمَة أي فأرة الأحراج، إلخ.

* خَليط مُشَةً:

* نَبيذ مُشةً ومُقَوِّ

صِبغَة جَوز قَيْء٢٠ غ صِبغَة كُوكا صِبغَة كُولا شَراب قشر أبو صفير ...٠ غ نبيذ

يُؤخَذ منه كأس مادير (٥٠ غرامًا) قَبْل الوجبات الثَّلاث.

۱٦٦ - شرابات، شراب اللَّيمون Sirops, Limonade (F)

	شراب لَيمون حامِض
۲ عد	لَيمُون حامِض
V•	سُكّر
. 1 • •	ماء غالٍ

نَسكُب الماء الغالي على اللَّيمون المُقطَّع إلى شرائح والمُنظَّف من البزور، نَترُك النُّقاعة لمدَّة ساعة؛ نُضيف السُّكَر ونُمرِّر (دستور ١٨٨٤).

إنّ لهذا هو ما يُسمَّى بشَراب لَيْمون مَطبُوخ، أمّا شَراب اللَّيمون النَّيء فيُصنع مع الماء البارد. إنّ شراب لَيمون البُرتُقال يُحضَّر بالطَّريقة ذاتها.

شَرَاب لَيْمون سيتريك

شَراب الحامِض السيتريك

السُّكَّريّ ١٠٠غ

دستور أدوية ١٩٦٥ .

نَمزُج.

إذا استبدلنا شراب الحامض السيتريك بمقداره من شرابات البَرْبَريس، الكَرَز، الفَرَمْبواز، الكِشْمِش، البُرتُقال، الصَّمْغ، الخَلّ، نَحْصَل على مَشروبات مُعتدلة لذيذة جدًّا وتُستعمَل للأمراض الحُمِّة.

إذا وَضعنا لهذه الشَّرابات في زُجاجات للمياه المَعدِنيّة التي نَملأها بعد ذلك بماء غازيّ بسيط، نَحصل على ما يُسمّى شَراب لَيْمون غازيّ باللَّيمون الحامِض، بالكِشْوش، بالخَلّ، إلخ.

شَراب لَيْمُون كلورهيدريك

د حامِض كلورهيدريك

محلول ۱/۱۰ ۲۰ غ شَراب السُّكَّر ۱۲۵ غ

ماء مُقَطَّر ۸۷۵ غ نَمزُج. دستور أدوية ۱۸۸٤.

١٦٧- شَشَم، عارِشَة الوَردِيَّة^(١)، عَيْن الدِّيك، عُصْبَة السُّوس

Bead tree, Wild liquorice, Rosery pea (E) Jéquirity, Réglisse d'Amérique, Liane à réglisse, Arbre à chapelet (F)

Paternosterkraut (D)

Abrus precatorius (S)

جَنْبَة زِراعيَّة عارِشة من جُزُر الأَنْيل وأفريقيا والهند، من فَصِيلَة القَرْنِيَّات الفَراشانِيّة (٢). أوراقُها مُزدوِجة التَّركيب الرِّيشيّ، عديدة الوُريقات، مُتَقابِلة. الرهرارُها عُثكوليّ التَّجميع الكَثيف. أزهارها صغيرة وشبه لاطئة. جَذرها صِناعيّ يُشبه جَذر السُّوس. بُزورها مُستديرة الشَّوس. بُزورها مُستديرة الشَّكل؛ قُشورها جامِدة، صُلْبَة، حمراء اللون، سَوداء النُّقطة. لُبابُها دُهنيّ قِيل إنّه يُفيد الأمعاء.

المُركِّبات - جاكيرِيتِيْن أي أَبْرِيْن، خميرة.

الاستعمال - تُستعمَل الأوراق في غوادَلُوب لتحضير مُستخلَص يَقوم محل السُّوس. الجَذر يُستعمَل في جاڤا وكُولكُوتا كجذر السُّوس الذي يُشبهه إلى حدٍّ كبير، ممّا دَفع إلى تَسميته السُوس أمريكا» أو «عارِشة السُّوس». البُرور زاهية اللَّون الأحمر مع بُقْعَة

طَرَفية سوداء، تَتَشكّل فيها خلال إنْتاشها شع ي مادة هَيُوليناتيّة قابلة للذَّوبان وسامّة جدًّا تُدعى جاكيريتِيْن أو أَبْرين، بفضل خميرة دَرَسها بُورتَس باسم جاكيريتيزيْماز Jequirityzimase. البُزور تُستعمَل في صِناعة السُّبْحات والقَلائِد. وتُستعمَل لمعالجة التهابات المُلتجِمة الحُبَيْبيّة. لمعالجة التهابات المُلتجِمة الحُبَيْبيّة. في نُحضِّر منها مَرْثًا بنسبة ١٠ إلى ٥٠٠ ونَجعل منه لُوسيونات للعين من مَرّة إلى ثلاث مَرّات في اليوم.

Barley (E) مُعْرُوف - ۱۹۸ Orge (F)

Gerste (D)

Hordeum vulgare (S)

الشَّعير جنس أعشاب حَوْليَّة أو مُعَمَّرة، بَرِّيّة أو زرَاعيّة من فَصِيلَة النَّجِيلِيَّات. أوراقها مُسطَّحة. سَنابلها هاميَّة كثيفة. سُنَيْبلاتها مُفردَة الزَّهْر، مُثْلَثَة على عِقد الرَّاشَة المَفْصِليَّة الهزيلة. السُّنَيْبلة الوُسطى لاطئة، الجانبيَّة مُزنَّدة. الرُّويْشَة rachéole تَستطيل إلى حَريرة. عَصْفَات ضَيِّقة، تستطيل إلى حَريرة. عَصْفَات ضَيِّقة، غالبًا مِخْرَزِيَّة وحادَّة، خَشِنة. الأسْدية ثلاثة. الحَبَّة لاصقة.

المُرَكِّبات - هورْدَانين (قَلْويد)، مالْتين، نَشاء، فُوسفور، حديد، كلسيوم، بُوتاسيوم، مَغْنازيوم.

الخصائص - مُلَيِّنة، مُقَوِّية عامّة وعَصَبِيَّة، مُقوِّية قَلْبِيَّة، مُجدِّدة للقُوَّة، هاضمة، مُصرِّفة كَبِديَّة، مُضادّة

⁽١) التَّسمية الثانية للمؤلِّف.

⁽٢) التَّسمية للمُؤلِّف.

ش ع ي

للإسهال، مُنعِشة، رافِعة للتَّوتُرِ الشَّريانيِّ بتضييق الأوعية، مُصرِّفة، مُسكَّنة.

الاستعمال - إصابات رئوية: سِل، برونشيت مُزمن؛ فُقدان المَعادِن من الجِسم، نُمُوّ، كَسَل المَعِدة، كَسَل الأُمعاء، كُبَاد، مزاج صَفْراوي، النهابات المععني، إسهالات، ديسنتيريات، تيفوئيد، أمراض التهابيَّة في المجاري البَوْليّة (التهابات الكلية، التهابات الكلية، النخفاض التَّوتُرُ.

طُرُق الاستعمال - يَدخُل الشَّعير في تَحضير زهورات المُسْتشفيات الفرنسيَّة المُسمَّاة: «صالحة وجيِّدة لكلّ شيء». زهورات من ٢٠ غرامًا من الشَّعير المَقور في ليتر ماء، نأخذ منها قدر ما المُنظَف حتى تَتفتَّح الحبوب: ٣٠ إلى المُنظَف حتى تَتفتَّح الحبوب: ٣٠ إلى ساعة. زهورات مُغذَية ومُسهِّلة، نَأخذ منها قدر ما نريد.

مُسحوق المالْت أي الشَّعير المُفَرَّخ، من ٥ إلى ٢٠ غرامًا في اليوم وفي أقراص أو في حساء (غذاء للأولاد والمُتْعَبين والنَّاقهين والكهول).

من الخارج، طحين الشَّعير في لَصُوقات لمعالجة الالتهابات الجلديّة.

179- شُلْطَة الحَرَمُوْن، زَلُوْع صَفِيْر، شِرْش ناعِظ (١)

Prangos of Hermon, Aphrodisiac prangos (E)

Prangosier de l'Hermon, Prangosier aphrodisiaque, Petit zallou'a (F)

Hermonischprangos, Aufputschendwurzel (D)

Prangos Hermonis, Prangos meliocarpoides var. trachonitica (S)

نَيات بَرِّي جَيَلِيّ مُعَمَّر من فَصيلَة الخَيْمِيَّاتِ. ساقُه مُنتصبة، فَرعاء جدًّا، تَعلو من ٣٠ إلى ٦٠سم، وهي زَغَبيَّة طَحْلاء اللَّون. أوراقُه الجَذْريَّة بَيضاويّة المُحيط العام، ثُلاثية التَّقسيم الرِّيشي إلى سَكَمات صغيرة تَتَقَطَّع بدورها إلى فُصَيصات مُتراصَّة جدًّا، خَطِّيَّة الشَّكل، زَغَبيّة الكساء، طَحْلاء اللُّون الأخضر. أزهاره صَفراء اللُّون؛ تتلاتُها تنضاويّة الشَّكل، كامِلة، مَلْويّة الرّأس، في خَيْمات من ٥ إلى ٧ شُعاعات. القُلافَة والقُلَيْفَة من قُنابات قصيرة، خَطِّيَّة الشَّكُل السِّنانيِّ. الثَّمرة أطول من زُنيدتها بثلاث مَرّات، وهي بَيضاويّة الشَّكل يَتخطَّى طولها السَّنتمتر الواحد، مَقطُومة الرَّأس، إسْفنجيَّة الغِلاف، لها حافة تُشكِّل أجنحة فِلِّينيَّة أو إسْفِنجيَّة. جالسة، سميكة، مُثَلَّثة المَقْطَع. نَبات محصور الوجود في سوريا والسُّلْسلة

⁽١) كلّ التَّسميات للمؤلِّف ما عدا التَّسمية العربيَّة الأولى والتَّسميات اللاتينيَّة.

ش م ع

الشَّرقيَّة يرغب التُّربة البُركانِيَّة بنوع خاص . أوراقه تَسْتَلَأُها الماشية ويَدسم عليها الحليب . جذره هو شِرْش الزَّلُوع الثّاني الّذي وَرَد في دروس المعهد الزِّراعيّ الثّانويّ في بيروت عام ١٩٥٦ التي كان يُلقيها العالم النَّباتيّ الدكتور الياس مُبارَك .

Animal wax (E) مُنَمْع حَيَوانِيّ - ۱۷۰ Cires animales (F)

هُناك شُمُوع حَيَوانِيَّة تَتَكَوَّن على أَشْجار مُختلِفة كالسُّمّاق الكاذِب أي العَبْرَب: Japanese wax tree (E), Rhus . succedaneum (S)

إنّ لهذا الشَّمع اليابانيِّ ما هو سوى الپَالْمِيتين، وهو شَمْع أبيض اللَّون، مع صبغة خَفيفة اللَّون الأصفر؛ رائحتُه خفيفة الطَّابع العَفن؛ بالرَّغم من أنَّه أكثر رَخاوَة فهو أكثر تَفتُّنًا من شَمْع العَسَل. ويَبدو أنَّ الشَّمْع الذي يُجمَع

في الصِّين وفي تُونكان عن عِدَّة أشْجَار، هُو نِتاج حَشَرات صغيرة تُدعى في الصِّين: لا-تْشُنْغ La-Tchong، وتَنتمي إلى نَوع Ericerus ceriferus وفَصِيلَة القِرْمِزيَّات ورُتْبَة نِصْفِيَّات الأجْنِحة. ويَصل لهذا الشَّمع بكمِّيَّات ضَخْمة إلى إنكلترة على شكل كُتَل من حَوالى ٧٥ كيلو الواحدة.

قِرْمِزِيَّة التِّين تُعطي شَمْعًا مُماثلًا لشمع العَسل، ويَحتوي على الجَواهر ذاتها، ولكن بنِسب مُختلِفة. إنْ شَمْع قِرْمِزِيَّة التِّين، يكون بحالته الخام، مُحمَر اللَّون الأصفر، يَنصهر بين ٥١ و٥٢٥ سغ، يَذوب بكامله في الأثير، يَذوب جزئيًّا يَذوب جزئيًّا في الكحول؛ ويَبدو أنه قابل في الستعمالات مُفيدة (سَسْتِيني).

إِنَّ شَمْع الـ Andaquies تُنتِجُه حَشَرة من جنس Melipone ومن رُتبَة نِصْفِيًات الأَجْنِحة في أَمريكا الجَنوبيَّة، وهُو شَمْع أصفر اللَّون يَنصهر عند ٧٧ سغ.

۱۷۲ - صَعْتَر سُوْرِيا ، أورِيْغَانُم سُوْرِيَا^(۱)

Syrian organy (E)

Origan de syrie (F)

Syriendost (D)

Origanum syriacum, Majorana syriaca,

Origanum maru (S)

نَبات بَرِّى مُعمَّر من فَصِيلَة الشَّفُويَّات، مُخشوشيب القاعدة، مُنتصب السوق والفُروع المُغطَّاة بالزَّغَبِ المُنبسِط. الأوراق مُعنَّقة؛ أعناقها غالبًا ما تكون مَكسُوَّة بالزُّغَب الكبير الكثافة؛ نصلها بَيضيّ، من ١ إلى ٣سم، كامل أو نادرًا خفيفٌ تَموُّج الأطراف، أزغَب، لَونه إلى الرَّ ماديّ، عُروقه واضحة البروز. السَّنابل بيضيّة أو أسْطوانيّة ونادرًا ما يَتعدَّى طولها السنتمتر الواحد، تَتَجمَّع بحُزْمات على رؤوس الفُروع الإبطيّة ورأس السّوق، أعناقها مُختلِفة الطّول. القُنّابات على صَفّين. الكأس ٢ ملم، عَميق التَّخطيط الخارجي، أزْغَب. التَّوَيج أبيض، ٥ ملم، أنبوبه مُنَظِّم ويَبرز بالكاد. حامل السِّمة والأسدية بارزة. ازهراره من حزيران إلى كانون الأوّل. يتواجد في كلّ الأراضي الصّخرية، السُّفوح الحَجريّة، الحيطان القديمة، الجلول المُهمَلَة، مُنتشِر جدًّا، في لُبنان أكثر منه في سوريا.

يَنتشر لهذا النَّوع جُغرافيًّا في جَنوب تُركيا، سُوريا، لُبنان، فلسطين، الأردن، وهو نادر في مصر. في لُبنان

(١) كلِّ التَّسمات للمؤلِّف ما عدا التَّسميات اللاتينية.

١٧١ - صُرَيْمة الجَدِي الجَبَلِيّة Alpine caprifoly (E) Chèvrefeuille des Alpes, Chèvrefeuille alpestre (F) Alpen Geissblatt (D) (1) Lonicera alpigena, Lonicera webbiana (S)

جَنْيَة مُعَمَّرة مُنتصبة من فَصبلَة الخَمانِيَّات تَعلو من ٢ إلى ٣ أمتار. ساقُها فَرعاء، غير فارغة، لُبُّها أبيض. أوراقُها مُعْبِلَة، بَيضويّة الشَّكْل، مُهدَّبة، طولها من ٥ إلى ١٠سم، عُروقها خَمْلِيّة وهي فَتِيّة. أزهارها تَوأمِيَّة على إبط الأوراق، وأحيانًا فَرديّة، صفراء اللّون، تَصْطَبغ بالأحمر، تاجُها قصير الأنبوب. الثَّمرةَ كُرُويَّة، بَيضانيَّة، تُشبه الكَرَزَة، مَهدُها أوروبًا الوُسطى. تُزهِر في أيّار.

الخصائص - الثِّمار مُقيِّئة مُسْهِلة . Éméto-cathartiques

يُعتبر كُلَّتي الوُجود تقريبًا Ubiquiste.

الخصائص والاستعمال - لا نُملك حتى الآن أيّة مُعطَيات علميّة عن مُركِّبات لهٰذا النّوع وخصائصه واستعماله الطِّبِّيِّ الدَّقيقِ. إلَّا أنَّه «زعتر» الجَنوب اللُّبنَّاني، و"زُوباع" المَتْن وكسروان وسواهما؛ وهو النَّوع الَّذي يكاد لا يَخلو منه منزل في كَافَّة أنحاء لُبنان، ولا مِخبر من مخابره، لتحضير منقوشة الصّباح وعروس المدرسة وحتى جاط السَّلطة إذا كان غضًّا قَبْل ازهراره. وهو يُستعمَل مُجفَّفًا ومَسحوقًا لوحده أو مخلوطًا إلى أحد أنواع الصَّعتر الأخرى بهدف تَلطِيف مَذاقه اللَّاهِ البارز. وهو النَّوع الأقرب شكلًا إلى الصَّعتر الشائع الأوروبي المنبت والوردي الأزهار، ولكنّه يَتميَّز عنه بأزهاره البَيضاء بنوع خاص .

مُلاحظة - يَذكر عدد من عُلماء النَّبات الشَّرق الَّذين تَوالَوا على دراسة نباتاتنا الشَّرق أوسَطيّة، على أنّه «زوفا» التَّوراة، ذلك أنّ الزّوفا المَخزَنيّة Hysope هي نوع أوروبِّيّ فَقَط، وأنّ ما يُسمَّى زوفا في كافّة المَناطق اللَّبنانيّة قاطبة لا ينتمي فعلًا إلى جنس Hyssopus، أي زوفا.

١٧٣- صُمُوغ مُخْتَلِفَة

Gommes diverses (F)

صُموغ مُختلِفة تَلي الصَّمْغ العَربيّ وتَتَعلَّق به بطبيعتها وتركيبها؛ وهي الأصْماغ التّالية: ١٥- صَمْغ البَرْبَر؛

۲°- صَمْع الكاپ؛ ٣°- صَمْع سالابريدا أو صَمْع سَدْرا بيضا Gomme Sadrabeida، وهو صنف يَقع في دُموع طويلة دُودِيَّة الشَّكْلِ أو مُتَلَوِّية، حَصَلَتَ منها نُخبةٌ بيضاء اللَّون باسم "صَمْع فِضِّيّ اللُّون الأبيضِ * Gomme blanc d'argent ؛ ٤°- أصماغ الهند الّتي تَضم عِدَّة أنواع (كلكوتا، بُومْباي، سِدْناي) والَّتِي يَبدو أنَّها تَحصل من أشجار مُختلِفة، من بينها فِيْرُونِيَا الفِيْلِ^(۱) Feronia elephantum من فَصِيلَة السَّذابيَّات، وكذلك من بَعض أنواع البرازيَّة ومن الأنْبَج أي المَنْغا من فَصِيلَة البُطْمِيَّات، ومن النَّوع Anogeissus latifolia أي صَمْع غاتًى Gomme Ghatti (١) من فَصِيلَة الإهليلَجِيَّات، إلخ؛ ٥°- الصَّمْغ النَّتِن الأحمر Gomme sapote . إلَّا أنَّ كافَّة لهذه الأنواع لا تَظهر في الأسواق سوى بالمُصادَفة، فلن نَسترسل بالكلام عنها.

إنّ صَمْغ أنْجيكو (١) G. angico الذي يَحصل من سَنْط أنْجيكو (١) Acacia يَجد له في البرازيل استعمالات صَمْغ السّنغال الأوروبِّيَّة ذاتها. في الولايات المُتَّحدة الأميركيَّة يُستعمَل صَمْغ الغَاف أو صَمْغ المَسْكِيْت (١) الذي يَنتُج من الغَاف الحُلو (١) Algarobia ومن ألْغَارُوبِيا غدِّيَة (١) Algarobia وذلك لصُنْع المَعاجين glandulosa وذلك لصُنْع المَعاجين الصَّدْرية.

ص م و

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

ص م و

نَجد أحيانًا صُموغًا حمراء اللَّون صَعبة مُركَّزة من الدَّكْسْترين أو من لهذا النَّوبان؛ فنجعلها قابلة للذَّوبان بتعريضها الدَّكْسترين ذاته مُجفَّفًا ومَطحونًا. يُمكن إلى حرارة الفُرْن. للسَّمْغ العَربيّ للهذا الصَّمْغ أن يَحلّ مَحلّ الصَّمْغ العَربيّ

إنّ ثمار أنواع السَّنْط الصَّمْغِيَّة الَّتي تُسمَّى «بَابْلَاه» Bablah (كلمة هِنديَّة تُطلَق على ثمار سَنط الهند والسَّنْط العَربيّ)، أو تُسمِّى عَفْص شَرقيّ، تُعطي عُصارة السَّنْط، وتُستعمَل في دِباغة الجُلود وفي الرَّسْم.

نَجد في الأسواق باسم غُومًلِيْن Gommeline (صَمْع اصطناعيّ) مَحاليل

مُركِّزة من الدَّكْسْترين أو من هٰذا الدَّكْسترين ذاته مُجفَّفًا ومَطحونًا. يُمكن لهٰذا الصَّمْع أن يَحلّ مَحلّ الصَّمْع العَربيّ في مُعظَم وُجهات استعماله. لذلك من المُفيد أن نُميِّز العَربَيْن من الدَّكْسْترين. ولهذا، نُسخِّن المادَّة مع حامِض كلورهيدريك ومع أورْسِيْن، فتُعطي كلورهيدريك ومع أورْسِيْن، فتُعطي يُحوِّلها البُوتاس الكُحوليّ إلى محلول يُحوِّلها البُوتاس الكُحوليّ إلى محلول بَنفسجيّ اللَّون استشعاعه أخضر. ولا يُعطى الدَّكْسْترين تَفاعلًا مُماثلًا.

على أن تُجفَّف سَريعًا في الشَّمس وتُحفَظ طح ل فى أوعية خَشبيّة بمعزل عن الرُّطوبة (دستور ۱۹۰۸).

> المُوكِّمات - مادَّة جيلاتينيّة من ٦٠ إلى ٧٠ بالمئة مُركَّبَة من ميريسْتِيْن وأولايين، مادة راتنجية، أملاح الكلسيوم والحديد والصُّوديوم، يُود ىكمِّنَّة قليلة .

الخصائص - طارد لطيف للدُّود من الدَّاخل وهي خاصّة مَعروفة مُنذ أكثر من أَلْفَى سَنة، عَرفها تَيُوفراسْتُس وديُوسْقوريدس وكان قُوشيه يبيعها في باريس عام ١٧٥٦، استُعمِل لهذا الطَّحْلُب حتى القُرون الوُسطى، أهمِلَت بَعده إلى أن بَعثها من جديد ونَشرها باسمها الحالى الطّبيب اليُونانيّ ستيفانُوبُولي عام ١٧٧٥. من الخارج مُضادَّة للالتهاب، ومن الدَّاخل مُنشِّطة دَرْ قَتَّة .

الاستعمال - من الدّاخل: طُفَيليّات المَعِدة، أَقْصُور، حادّات الذَّيْل، خاصَّة عند الأولاد. الغُدَّة الدَّرْقِيَّة (غواتر). من الخارج: التهابات الغُدّد.

طريقة الاستعمال - من الدَّاخِلِ نَقيع ٣٠ غرامًا في ليتر ماء غال يُغطِّي ٣ ساعات على الأقَلِّ ويُؤخَذ منه ٣ فناجين في اليوم (الدكتور كازان). المسحوق لأولاد تحت الخامِسة من العُمر يُعطَى بمقدار غرام واحد، وفَوق هذا العُمر من ٢ إلى ٤ غرامات. يُؤخِّذ المسحوق

۱۷۶ - طُحْلُب كُوْرسِيكا، طُحْلُب بَحْرى، مَرْجانِيَّة سَوْداء، فَوْقَس طارد للدُّود^(١)

Corsian alsidium, Corsian moss (E) Mousse de Corse, Mousse de mer, Coralline de Corse, Coralline noire, Dentelle de Vénus, Helminthocorton, Varech vermifuge (F)

Korsischmoos (D)

Alsidium helminthocorton, Muscus marinus, Sphærococcus helminthocorton, Gigartina helminthocorton (S)

أَلْغ بَحري أحمر من فَصِيلَة الخُثَيَّات الحُمْر Rhodomélacées طُوله من ٢ إلى ٤سم. مَشْرَته قاتمة اللُّون الأحمر، خَيْطيَّة الفُروع الزّاحِفة المُتشابكة فيما بينها ومن ثمّ مُنتصِبة، هزيلة، مُزدوجة اللُّون، أَسْطُوانيَّة، لَحْمِيَّة. ثمار مَثانِيَّة نادرة Cystocarpes (من اليُونانيّة و Fruit)، شِبه کُرَویّة، تُوجد علی أطراف الفُروع. الرِّيزُوم مُزَوَّد بأوبار «مُقَلِّدَة للجُلَور» Rhizoïdes وتَلعب دُورها. رائحة النَّبات بَحريّة قَويّة يُودِيَّة، طعمُه مُمَلِّح بارز. الأقسام المُستعملة هي المَشرة على مدار السَّنة

⁽١) التَّسمات للمُؤلِّف.

ط ح ي

مع الماء أو الحساء أو الحليب، صباحًا على الرِّيق. حُقْنَة طاردة للدُّود من ١٠ غرامًا غرامات طُحلُب كُورسيكا، ٢٠ غرامًا أَبْسَنت بَحريَّة في مِقدار فِنجان ماء كبير نُغلَى قليلًا.

* صُرّات طارِدة للدُّود

١٧٥ - طَحِيْن الزُّرُوع

Farines de céréales (F)

يُستعمَل في تَغذية الأولاد الصِّغار عددٌ كبيرٌ من أصْناف الزُّروع، وعن حَق؛ وهي أصْناف نُورِد تَركيب مُعظمِها في جَدول مُرْفَق.

۱۷٦ - طَحِيْن الشُّوفان (أو الخَرْطال، أو Farine d'avoine (F)

إنّ طَحين الشُّوفان غَنيّ بالهَيُولِيّات الجيِّدة الصِّنف، وهو يُوفِّر الأملاح المعدِنيَّة بنسبة هامّة وبخاصّة المَوادّ الدَّسِمة. كما يَتمتَّع بخصائص مُسهِّلة

يَدعمها مُحتواه القَويّ من عناصر السَّفَاة الهَيُوليناتِيّة أي طَبقة الأليرون. وهو طَحين يُستعمَل جدًّا في إنكلترة لتَغذية البالغين عامّة والأولاد بنوع خاصّ.

إنّ المُستحضرات الّتي تُعرَف بأسماء: طحين مُورْتُن، طحين الثَّريدَة الخَمْليّة، مَلْت هُولَنْدة، وِلْهَلْمِیْن، إلخ. هي مُستحضرات أساسها طَحین الشُوفان. وهو طحین یَزْنُخ ببعض السُّهولَة نظرًا لغِناه بالموادّ الدَّسِمة. كما تُستعمَل بالمُنافَسة نَدیفات الشُّوفان (شُوفان بالمُنافَسة نَدیفات الشُّوفان (شُوفان مقشور ومُسطَّح) وجَریش الشُّوفان معادی (جَریش مَطحون خَشِن في

إنّ طَحين الشّيلَم، والشُّوفان، والحِنطة السَّوداء مَوهُوبة كذلك بخصائص مُنعِشة. وعلى عكس ذلك، فإنّ طحين الرُّز قد يُستعمَل للوقاية من الإسهال أو لمحاربته. إنّ هذا الطَّحين الذي يُحضَّر من الرّز المَقشور، هو خالٍ عَمليًّا من القيتامينات B، وإنّ استعماله لا يجوز بالتّالي، أن يَطول كثيرًا وبنسبة كبيرة، من دون مُواجهة سيِّئاتٍ أو أضرار. يُستخدَم طحين الشَّيلَم لتحضير خبز الأبازير Pain d'épice. إنّ خليط طحين الشَّيلَم وطحين القمح يُشكّل ما طحين الشَّيلَم وطحين القمح يُشكّل ما يُسمّى Météol.

بَقيَّة أنواع طحين الزُّروع غَنيَة بالقيتامين Bl (بمعدّل وسطيّ ٠,٢٤ ملغ، يتعلَّق بنسب الاستخراج). ولا يوجد فيها لا فيتامين C ولا A.

طحين الذُّرة الصَّفراء يُستعمَل جدًّا في بعض البلدان، في إيطاليا خاصة، حَيث يُستخدَم لتحضير اليُولَنْتا الشَّهيرة. وهو طحين يُتَّهم بأنَّه وراء عدد كبير من أوبئة الحُصَاف، أي داء الذّرة، أي البَرَصِ الإيطالي Pellagre. هَيُولِيّاته فقيرة نوعًا ما بالجودة.

يُشكِّل طحين الذُّرة أساس مَنتوجات، أكثر ما تُستعمَل في تَغذية الأولاد، تُعرَف ببعض الأسماء التّالية: زَالِيْن، طحين مكسيكي، مَايْيزاليْن، إلخ. وتَتألُّف المايينزانه من النّشاء المُستخرَج من الذّرة وليس من الطحين. ويُطلق اسم مسحوق الخُبْز على مسحوق خشن، يُستعمَل في المطبخ وفي صِناعة الحَلْوَيات، وهو يَنتج عن طحن شُوَايَة الخُبز (تحميص)، وسوى ذلك من مَنتوجات المَخابز.

١٧٧ - طُوْقَرْبُون السماء، طُوْقَرْبُون ثُوميّ (١)، أَسْقُوردِيُون مائيّ، ثُوْم الحَيَّة Water germander, Tomentous germander, Scordium (E)

Germandrée d'eau, Germandrée aquatique, Germandrée tomenteuse, Scordium (F)

Lauchgamander, Wassergamander, Skordion (D)

Teucrium scordium ssp. palustre (S)

نَبات زَغَبيّ قُطنيّ مُعَمَّر من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات. ساقُه خضراء اللَّون ومُدرَّجة

بالبَنَفْسجي الأرجُواني Violine، مُنتصِبة غالبًا، مُورقة، مُوبرة، قُطْنِيَّة، عُشبيّة، فَرعاء جدًّا، تَعلو من ٣٠ إلى ٣٠سم. أوراقُه لاطئة، مُستطيلة إهليلَجيَّة، مُفَرَّضَة الحافّة، رَخْوَة، رَماديّة اللّون الأخضر، السّاقِيّة منها مُستَديرة القاعدة، والفُرُوعِيَّة (١١) Raméales تَضيق إلى زاوية في قاعدتها، والأوراق الزَّهريّة تَتخطّى الأزهار المُزَنَّدة الّتي تجتمع من ٢ إلى ٤(٦) في شِبه دَوّارة وحيدة الاتِّجاه على إيْط الأوراق وطول السَّاق. الكأس مُوبرة، غدِّية، مُحدَّبة القاعدة Gibbeux جَرَسيَّة الشَّكْل، خُماسيَّة الأسنان السِّنانيّة الحادّة الرّأس، الشِّبه مُتساوية، وهي أقصر من التَّاج بمرَّتَين. التّاج أرجُواني أو بَنَفْسجيّ أطول من الكأس. الثَّمرة بُنِّيَّة اللَّون عند نُضجها، شَبَكيَّة العُروق. المَآبر شبه بارزة. الأرومة رِئْدِيَّة، الجذر يَنغرِز في الوَحْل. الرّائحة ثُومِيَّة. الطَّعم ثُوميَّ ومُرّ. الأقسام المُستعمَلَة هي الرّؤوس المُزهِرة والأوراق. نَبات لُبناني دَخِيْل أو طارئ.

المُرَكِّبات - جَوهَر مُرَّ، كُولِين، عَفْص، زَيت دُهنتي، رَاتِنج طُوقَريُونتي.

الخصائص - طارد للحُمَّى، مُقوِّ، شافٍ للجُرح، نافع للمَعِدة، مُدِرّ للصَّفراء، مُبوِّل، مُطهِّر، طارد للدُّود.

الاستعمال - الوَهْن وضَعْف الحَيَويَّة،

⁽١) التَّسمة للمؤلِّف.

¹²⁵

القُرْحَة. يُضيف الدّكتور ڤالني الاستعمالات التّالية: نُقاهَة، فقدان الشَّهيَّة، عُسْر هَضْم وَهْنيّ، أمراض الغُدد، عَجْز الكَيد، أمراض مُعدِية، برونشيت مُزمِن وكريب (الدكتور لوكلير)، روماتيزم، نِقْرس، ديسَنْتيريا.

طريقة الاستعمال - من الخُمور المُقوِّية التي تُحفَظ في زجاج مُحكَم، يُؤخَذ منها كوب صغير قَبْل أو بَعد الوَجبات الثَّلاث، نبيذ ٤٠ غرام رُؤوس مُزهِرة في ليتر نَبيذ غالٍ يُغطَّى ١٥ دقيقة ويُمرَّر ويُؤخَذ منه في حالات الوَهْن والضَّعْف. القُرحات الجلديّة تُغْسَل بنقيع ٤٠ غرام رُؤوس مُزهِرة في ليتر ماء غالٍ يُغطَّى ١٠ دقائق.

مُلاحظات - قد يَكون هٰذا النَّبات مَخْفيًّا تمامًا تَحت الماء أحيانًا، ويَنشب جذوره في قَعر المُستَنقَع والحُفَر والحُقول الرَّطْبة. تَيُوفراسْتُس أطلق عليه اسم Skordion من اليُونانيَّة أي نُوم نَظرًا لرائحة الثُّوم التي تَبعثُها الأوراق المُفَرفَكة. في الماضي دَخل لهذا النَّبات في تَركيب تِرياق البُنْدُقيّة الشُّهير إلى جانب عددٍ كبيرٍ من النَّباتات الأخرى ولحم الأفاعي وعطام الحيوانات، ترياق كان يُفترَض أنَّه يَشفى عَددًا كبيرًا من الأوجاع. فْرَاكَاسْتُور، من جِهته، أدخَله في القَرن الحادي عَشر في تَركيب مَعْجونه العَسَلِيّ المُسمَّى دِياسْقُوريوم الّذي قيل إنَّه يَقضى على الطَّاعُون. أمَّا اليوم

فيقصر الاستعمال الأوروبِّيّ على صباغة الصُّوف بلون قَويّ الخَضار يُخفَّف بإضافة سُولفات الحديد إلى الصِّبغَة فتحوِّله إلى اللَّون الأخضر الزَّيتُونيّ الجميل.

۱۷۸ - طُوْقَرِيُون مَخْزَنِيّ، خامادَرِيُوس، كَمادريُوس

Common germander, Wall germander, Ground oak (E)

Germandrée petit-chêne, Germandrée officinale, Petit-chêne, Chasse-fièvre, Chêneau, Chênette (F)

Echter gamander (D)

Quercula, Chamædrys, Teucrium chamædrys (S)

نَبات بَرِّي مُعَمَّر من فَصِيلَة الشَّفَويَّات يَعلو من ١٠ إلى ٣٠سم. ساقُه خَضَراء، مُخَطَّطة باللُّون البِّنَفْسَجي الأرجواني، نائمة فَصاعِدة، هَزيلة، لِيفيَّة، مُتفرِّعة، مُوبِرة. أوراقُه شديدة الخُضرة، جلدِيَّة النَّصْل، لامِعة الصَّفحة العُليا، مُوبرة الصَّفحة السُّفلي، بَيضويَّة الشَّكْلُ، مُعرَّقة، مُفرَّضة، قَصيرة الأعناق. أزهارُه أرجوانيَّة أو وَردِيَّة اللَّون، ثُلاثيَّة إلى سُداسيّة التَّجميع الوحيد الاتِّجاه على إبْط الأوراق، عنقودِيَّة التَّجميع الهامي. كأسها مُحمَرَّة اللُّون، جَرَسيَّة الشَّكْل، مُوبرة. التّاج خالٍ مِن الشَّفة العُليا، شَفتُها السُفلي خُماسيّة الفُصوص. الأسْدِية أربعة بارزة. الثِّمار مُحَلَّمة، بُنِّيَّة اللَّون. الأرومَة مَدَّادة. الرّائحة عِطريّة وخفيفة. الطّعم قابض

ومُرّ. الأقسام المُستَعملَة هي الرّؤوس المُزهِرة والأوراق.

المُرَكِّبات - عَفْص، زَيْت دُهنتِ، عَناصر مُرَّة، رَاتنج طُوقَرْيُونيِّ.

الخصائص - مُطهِّرة، مُلِرَّة للصَّفراء، طارِدة للحُمِّى، نافِعة للمَعِدة، شافية للجرح، مُقوِّية، مُبوِّلة، كانت مُسجَّلة في دستور ١٩٤٩.

الاستعمال - نُقاهات، فقدان الشَّهيَّة، عُسْر الهَضْم الوَهْنيِّ، العَجْز أو الضَّعف الكَبِدِيِّ، أمراض الغُدَد Adénopathies، أمراض مُعدِية، برونشيت مُزمِن، أمراض مُعدِية، برونشيت مُزمِن، كريب، روماتيزم، نِقْرِس، ديسنتيريا، تَطَبُّل البَطْن، قُرحة.

طريقة الاستعمال - نُقاعَة ٢٠ إلى ٤٠ غرام رُؤوس مُجفَّفة في ليتر ماء غالٍ يُعظى ١٠ دقائق، يُوخَذ منها من يُغظى ١٠ دقائق، يُوخَذ منها من الدَّاخل كمُقَوِّية مُرَّة، ومن الخارج كلائمة للجرح. في ابتلاع الهواء وتَطبُّل البَطْن يُوخَذ ٢٥ نُقطة في نِصف كُوب من الماء قَبْل الوَجبَتين من صِبغة ١٠ غرؤوس مُزهِرة وأوراق تُنَقع في ١٠٠ غرام كحول مُرهِرة وأوراق تُنَقع في ١٠٠ غرام كحول من ١٠٠ غرام كحول في زُجاج مُحكَم. للشهيَّة تُؤخَذ كأس

صغيرة قَبْل الوَجبة من نُقاعة ٤٠ غرام رُؤوس مُجفَّفة في ليتر نَبيذ غالٍ يُغطَّى ١٥ دقيقة. نُصفِّي ونَحفظ في الزُّجاج. لمُعالجة القُرْحَة نَرُشٌ مَسحوق الخامادَريُوس على المكان المُصاب من البَشرة. لهذا ويُشكِّل الطُّوقَريُون واحدًا من الأصناف الشَّافية للجُرح.

مُلاحظة - يَعود اسم هٰذا النَّبات العِلميّ إلى التّشابُه بين أوراقه وأوراق السِّنديان المُزَنَّد، ولهذا ما يَقي من خلطه البُوتانيكي مع الأنواع الأخرى. أمّا اكتشاف الخصائص الطِّبّيَّة فيُنْسَب إلى أمير طروادَة Teucer. وقد جاء في النّدوة الوطنيّة الأولى للنّباتات الطّبيّة والتَّداوي بها التي أقيمت عام ١٩٩٥ في لُبنان، في كلمة اليروفسور السيِّدة إيزابَيل فُوراسْتي Fourasté أنّ استعمال لهذا النُّوع مُنِع لسنوات قليلة خَلَت في فرنسا بعد أن تأكُّد تَسَبُّهَ لَحوادث مُميتة على مَرّ الأيَّام، علمًا بأنَّ الطَّوقَريُون يَدخل هناك في صنع الشَّرْتروز وأنواع القُرُّموث واللبكورات الهاضمة والمُشَهِّبة و المُقَوِّبة .

ط و ق

当

البِلَّوْرِيَّة، حَشِيشَة البِلَّوْر Ice plant, Diamond ficoïdes (E) Glaciale, Cristalline (F) Eiskraut-Mittagsblume (D) Mesembryanthemum crystallinum, Cryophytum crystallinum (S)

نَبات حَوْليّ من فَصِيلَة الظُّهْرِيّات أو المُثَلَّج. وذُكر أَنَّهَا صِناع الطَّهِيْرِيّات شُولُة فَكر أَنَّهَا صِناع الظَّهِيْرِيّات سُوقُه تَعلو من ٣٠ إلى عُصارة أوراقها أملاح قِ ٤٠سم، مُنبسِطة، أسْطوانيّة، لَحميّة؛ صِناعة البِلَّور؛ من أس أوراقُه ذات حُويصلات بارزة جدًّا، البِلَّوْر، غاسُول إفرنجيّ.

بَيضاء أو خفيفة اللَّون الوَرديّ؛ أزهارُه صَغيرة القَدّ، بَيضاء اللَّون، وَرديَّة الحَتَار بَعض الشَّيء، تَتَفتَّح خلال النَّهار. ازهراره يَستمرّ من حزيران إلى آب.

الخصائص والاستعمال – مُجِّدت هذه الظَّهيرة في الماضي على أنَّها دواء مُلطَّف في حالات السُّعال التَّخَلُّجيّ، والسِّل، وحَقْن البَول؛ وإذا فُرِكت تُوضَع على الحُروق، وعلى القُروح.

مُلاحظة - يَزرعُها الهُواة للزِّينة بسبب فَرادَة نُقاطها البِلُوريَّة الَّتِي تُشبِه نُقاط الماء المُثَلَّج. وذُكر أنَّها صِناعيَّة يُستخرَج من عُصارة أوراقها أملاح قِلَويَّة تَدخُل في صِناعة البِلُور؛ من أسمائها: عُشبة البِلُور؛ من أسمائها: عُشبة البِلَّور، غاسُول إفرنجيّ.

يَمتد من حزيران إلى تشرين الأوّل. الأقسام المُستعملَة هي الأزهار والنّبات المُزهِر والبزور.

المُركِّبات - غلوكوسِيدات، زَيْت دَسِم، قِلَوِيدات عديدة منها ما يلي: دَلْ فِينِيْن (C₃₄H₄₇O₉N، دَلُوزِيْن (C₂₅H₄₁O₈N.

الخصائص - مُضادَّة للالتهاب، مُبيدَة للطُّفَيليّات، طارِدة للدِّيدان المِعَويّة، مُبَوِّلة، مُسهِّلة، دامِلة للجروح.

الاستعمال - الجَرَب، التَّقَمُّل، البَوْل، العَيْن.

طريقة الاستعمال – لمُعالَجة الجَرَب نَدْهَن بمرهم من ١٥ غرامًا من البزور المَسحُوقة المَخلُوطة مع ١٥٠ غرامًا من الشَّحْم الحَيوانيّ المُناسِب. في مُكافَحة التَّقَمُّل نَذُرّ الأماكن المُصابَة بمسحوق البزور المُجفَّفة المَطحُونَة. أمّا في حال احتقان البَوْل فنضع لَصُوقًا من النَّبات الخَض المُفرفَك على أسفل البَطْن. الجُفُون المُلتَهِبة نَغسِلها بنُقاعة من ١٠ غرامات من أزهار العائق في نِصف ليتر ماء نضيفه إلى نُقاعة ١٠ غرامات من بَتَلات الورد الأحمر.

ملاحظة - إنّ استعمال العائق من الدَّاخل لا يَتمّ إلّا بإشراف الطَّبيب، فالنّبات سامّ بكلّ أقسامه ما عدا الأزهار، كما أنّه يُستعمَل في مجال الطِّبّ البيطريّ. مَهْد العائق هو آسيا الصُّغرى ولكنَّه لم يُذكر في فلورا لُبنان.

9

١٨٠- عاثِق الحُقُول، كُنْسُوْدَة مَلَكِيَّة، رِجْل القُبَّرَة، خالِف وَالِدَيْه

Field larkspur, King's consound, Knight's-spur (E)

Dauphinelle pied-d'alouette, Dauphinelle des blés, Dauphinelle consoude, Consoude royale, Herbe aux poux (F)

Feldrittersporn, Rittersporn, Hornkümmel (D)

Consolida regalis, Delphinium consolida (S)

نَبات حَوْلِيّ من فَصِيلَة الحَوْدَانِيَّات يَعلو من ١٠ إلى ٢٠سم. ساقُه مُنتصِبة، هَزيلة، شِبه مَرْطاء، مُتفرِّعة. أوراقُه سُيور طَويلة ضَيِّقة، قُناباتها بَسِيطة وقصيرة. أزهاره قاتمة اللَّون الأزرق، طَويلة الزِّنادات، في مَجموعات من آو ١٠ زَهرات في عُنقُود هاميّ مُرْتَخ، أو ١٠ زَهرات من بَيضويّة الشَّكُل، خَمْس كأسِيّات بَيضويّة الشَّكُل، بَتَلانِيَّة. التّاج من أربع بَتَلات مُتَّجِدة تَستطيل إلى مِهماز يَبلغ طولُه حَوالى تَستطيل إلى مِهماز يَبلغ طولُه حَوالى تَحضُن بزورًا سوداء اللَّون، مُجعَّدة تَحضُن بزورًا سوداء اللَّون، مُجعَّدة ومُحرشَفَة. الجذور وَتدِيّة. الرّائحة مَعدومة. الطَّعم حامِز ومُرّ. ازهراره

عَحمنة جيلاتين قَرْن الآيار

Pâte de gélatine du corne de cerf

مَلتُوت قَرْن الأيِّل السُّكُّريِّ ١٠٠٠ غ صَمْغ عَربيّ١٠٠٠ غ شَراب سُكَّرى (بسيط) ٧٥٠ غ ماء زَهِ النُّهِ تُقال ٠ ٢٥ غ ماء شائع ۲۲۵۰ غ

نَقوم بالعَمليَّة كما في تَحضير عَجينة الأَشْنَة Lichen. لذكرى التاريخ.

عَجينة الحَلَزُونِ أو النَّزَّاق

Pâte de limaçons ou d'escargots

لَحْم بَزَّاق أُو حَلَزُون ۱۰۰ غ ٥٠٠ غ

نُحضِّر عَجينة مُتجانِسة بهرس اللَّحم في الهاوَن ومن ثُمَّ سحقه على حَجَر خاصّ لصُّنْع الشوكولا، ومن ثمّ نُمرِّر من خلال مُنْخُل شَعري. نَصهر الكلّ، ومن جهة ثانية:

٥٠٠ غ صَمْغ عَربيّ ماءكمِّيَّة كافية

نُمرِّر، نُبَخِّر في حَمّام مريم إلى القِوام الشَّرابيّ، نُضيف إلى الصَّمْع عند ذلك لُتَ الحَلَزُونَ وِ٦ زَلَالَاتَ بِيضَ مَخْفُوقَة جيِّدًا مع ٦٠ غرامًا من ماء زَهْر البُرتُقال؛ نُنهى عمليّة التّبخير في حَمّام مريم مع التَّحريك. للتاريخ.

أمّا ضُروبه الكبيرة الأزهار فتُزرع للزِّينة أردنا ذلك. فقط وتُستَبْعَد من التّداوي. الأطبّاء القُدامي كانوا يعتبرونه لا يُضاهي في تَمتين الكسور وشيفاء الجروح، وهو استعمال طواه الزَّمَن وأهمِل تمامًا.

١٨١ - عَجُّور، عَبْد اللّاوي

Chate of Egypte, Orange melon, Hairy cucumber (E)

Concombre d'Egypte, Concombre chaté, Abdellawi (F)

Agyptische melone, Orangen melone, Arabische kukumer (D)

Cucumis melo var. Chate, Cucumis chate (S)

نَبات حَوْليّ تَزيينيّ وزِراعيّ من فَصِيلة اليَقْطِينِيَّات مُوبِر جَدًّا. سُوقه مُتَلَوِّية، خُماسيّة الزُّوايا. أوراقُه كلويّة الشُّكْل المُستدير، ثمارُه مأكولة، مُوبرة، إهْليلجيّة، خضراء اللُّون المُجَدَّع بالأحمر أو الأصفر. تَكثُر زراعتُه في البلاد الحارة أخصها مِصْر والسُّودان.

١٨٢ - عَجِينَة ، عَجائن Pâtes (F)

Pâte de figues عَجينة التِّينِ

نُحوِّل كمِّيَّة مَطلوبة من التِّين إلى لُبِّ من دُون طَبْخ، نُمرِّر لهذا اللَّبِّ في مُنْخُل من الشُّعر، نَخلطه مع مِقدار ٤ مَرّات وزنه من السُّكَر، ونَصنَع عَجينة نَمدُّها بالشَّوْبَك؛ نَضعها في المِحَمّ لمدَّة ٢٤ ساعة ونُقسِّمها إلى مُرَبَّعات أو إلى مُعتَّنات. بُمكننا أن نُقَنِّد هٰذه العجينة إذا

ع ج ي	شَراب التُّوت السُّكَّرِيّ ٣٧٥ غ سُكَّر	مِيكْسْيُود Mixiod١ غ
	خَس ٣غ مُستخلَص عِرْق الذَّهَب ٢غ	مُسحوق عِرْق الذَّهَب 1 غ تحت نيترات البيزموت
	صَمْغ ٢٥٠٠ غ عَجينة صَدريّة بَلْسَميَّة	مادّة إضافيّة، بكمّيّة تكفي لمقدار ١٠٠٠ غ كانت تُستعمَل في معالجة الدّيسنتيريا
	الأزهار الأربعة	الأميبية والتهابات المِعَى والأمعاء المَجهولة السَّبب وذلك إمّا على شكل حُبيبات (من ١ إلى ٢ مِلْعَقة صغيرة مع كلّ من الوَجبات الثّلاث)، أو في
	ماء ١٥٠٠ غ سُکَّر ٢٥٠٠ غ	مَضغوطات (١ إلى ٢ في اليوم)، وليوم من يومين. للتاريخ.
	" (1 to 1 and 2) and 1	an file 10 11 mi a 1
		عَجينة رِئَة العِجْل الصَّدريّة Pâte nectorale de mou de veau
	Pâte de lactucarium خجينة العُنَّاب العُصَلِّة العُنَّاب مُستخلَص عُصارة الخَسِّ الكحوليَّة العُلَّم مُستخلَص عُصارة الخَسِّ الكحوليَّة العَبِينة بَلْسَم تُولُو العَجينة الكان يُعطى من هذه العجينة في الماضي من ٣٠ إلى ٢٠ غرامًا في حال الإصابة بالبرونشيت. عَجينة للألكترودات (مُخَطَّطُ القَلْب عَجينة للإلكترودات (مُخَطَّطُ القَلْب عَجينة المُلْتَعْرودات (فُالتَّعْرُ العَبْرِية إلَيْنَ العَلْمَ العَلْمَ القَلْب عَبِينة المُلكترودات (مُخَطَّطُ القَلْب عَبِينة المُلكترودات (مُخَطَّطُ القَلْب عَبِينة العَلْمَ العَلْمَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرَانِينَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرَانِينَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرَانِينَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرَانِينَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرَانِينَ العَبْرِينَ العَبْرَانِينَ العَبْرَانِينَ العَبْرِينَ العَبْرَانِينَ العَبْرَانِينَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرَانِينَ العَبْرِينَ العَبْرَانِينَ العَبْرَانِينَ العَبْرِينَ العَبْرَانِينَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرَانِينَ العَبْرِينَ العَبْرِينَ العَبْرَانِينَ العَلْمُ العَبْرَانِينَ العَبْرَانِ العَبْرَانِ العَبْرَانِ العَبْرَانِ العَبْرَانِ العَبْرَانِ العَبْرَانِ العَبْرَانِ العَبْرَانِينَ العَبْرَانِ العَبْرَانِ العَبْرَانِ العَبْرَانِ العَبْرَانِ ال	Pâte pectorale de mou de veau رئة عجل تين مُجفَّف تشر تمر من مُجفَّف من مُجفَّد من م

ماء مُقطَّر ٢٠٠ غ
ماء الكَرَز الغاريّ١٠٠ غ
گُودايين
نَحُلُّ الصَّمْغ في الماء كما هو مذكور
في مقال «عَجينة الأوكاليپتوس المَخْزَنيّة». نُضيف السُّكَر ونُبخِّر حتّى
القِوام المُناسِب. نُبرِّد؛ نُضيف ماء
الكَرَزُ الغاريّ ومحلول الكُودايين في صِبغة بَلْسَم تُولُو؛ نَمزُج جيِّدًا ونَصُبّ
في قُوالب. نُنهي العمليّة بالتَّبخير في مِحَمِّ حرارته ٤٠ سغ.
وعلم طوبره والمنطق. ١٠٠ غرام من لهذه العَجينة تَحتوي حَوالى ٥ سنتغ من الكُودايين.
مُلاحظة - تُلوَّن هٰذه العَجينة عادة
بالورديّ وذلك بإضافة كمِّيّة صغيرة من
مادّة مُلوّنة وَرديَّة مَسموحة: أريتروزِيْن
(کودکس ۱۹۹۵).
نظام الجدول Régime du Tableau A
١٨٣ – عُدَيْن ثُلاثِيّ التَّذَلُّق، مَكْلُوْرَة ثُلاثِيَّة التَّذَلُّق ^(١)
Cuspidate cudrania, Cuspidate maclura
(E) Cudranie tricuspide, Maclure tricuspide
(F)
Cudrania tricuspidata, Maclura tricuspidata (S)

مِلح بَحريّ مُسحوق٤٣٨ غ
حَجَر خَفَّان مَسحوق عَجَر خَفَّان مَسحوق
ماء مُقطَّر كمِّيَّة كافية١٢٠٠ غ
نَحُلّ بيتَرتْرات البوتاسيوم والملح في
الماء السّاخن. نَمزُج صَمْع الكُثيراء
وحَجَر الخَفَّان. نُضيفُ الغليسّرين إلى
المحلول المِلحيِّ ونَسكُب على مهل فوق حَجَر الخِفان وصَمْغ الكُثَيراء
الممزوجين ونَدقُهما بواسطة مِدَقَّة.
عَجينة مَخزَنيّة ببَلْسَم تُولُو والكُودايين
Pâte officinale au baume de Tolu et à la
codéine ترکیبهٔ کودکس ۱۹۹۰:
صَمْغ عَربيّ ٤٢٥ غ
صِبغة بَلْسَم تُولُو ١٠
كُودايين
ماءِ كَرَز غاريّ مُقَطَّر١٠
سُكُّر أبيض لمقدار كيلو واحد كمِّيَّة كافية
سُكُّر سَميدكمِّيَّة كافية
ماءكمِّيَّة كافية
نُحضِّر كما في عَجينة الأوكاليپتوس.
قَبْل أن نَصُبّ، نُضِيفِ ماء الكَرَز الغاريّ
وَمِن ثُمَّ صِبْغَةً تُولُو الَّتِي نَكُونَ ذَّوَّبُنا فَيهَا
الكودايين .
التَّحضير التَّالي كان مُسجَّلًا في
کودکس ۱۹۶۹ :
صَمْغ عَربيّ

شَجَرة صَغيرة من فَصِيلَة التُّوْتِيَّات

مَهدها الصِّين، تَعلو حوالى ٦ أمتار. فُروعها هزيلة تَحمل أشواكًا قصيرة،

هَزيلة، جالِسة وصُلْبَة. أوراقُها عابلة، مُتبادَلة، رأسها ثُلاثيّ التَّفصيص عمومًا، قصيرة، مُعنَّقة. أزهارها ثُنائيّة المَسكَن، إبطيّة الارتكاز، مُخضَرَّة اللَّون الأصفر، غير تَزْيينيّة. الثَّمرة كُرَويّة الشَّكْل، حمراء اللَّون، مَأكولة. تُزهر في تموز وتَصلُح لسياجات وِقائيّة جدًّا.

المَكْلُوْرَةَ كَالْيَدُونِيا (١٦)

Java cudrania, Calidonian maclura (E)

Cudranie de Java, Maclure Calidonienne (F)

Cudrania Javanensis Maclura aboinen-

Cudrania Javanensis, Maclura aboinensis (S)

العُدَيْن جنس أشجار أو شُجَيرات من فَصِيلة التُّوْتِيَّات، مُنتصِبة أو عارِشة أحيانًا، شائكة، أوراقُها عابِلة، مُتبادَلة، مُعنَّقة، كاملة. أزهارها ثُنانيَّة المَسكَن، إبطيّة الارتكاز، مُخضَرَّة اللَّون الأصفر. ثمارها كُرَويّة الشَّكُل. مَهدها الصّين وأستراليا وكاليدونيا الجديدة. أمّا عُدَيْن جاڤا فجَنْبَة عارِشة من غابات كاليدونيا وأدغالها، ترغب التُّربة الغَنيَّة بالكلسيوم. وهي جَنْبَة طاردة للحُمِّى.

۱۸۵ - عَرْصَف جنيڤ (۲)

Geneva bugle (E) Bugle de Genève (F) Genfer günsel (D) Ajuga genevensis (S)

العَرْصَف جنس نَباتات من فَصِيلَة

(١) كلّ التَّسميات للمؤلِّف ما عدا التَّسميات اللاتينيّة.

(٢) التَّسمية للمؤلِّف.

الشَّفَوِيَّات، حَوْليَّة أو مُعمَّرة، يَكون ع د ص بَعضُها أحيانًا رِثْديّ. أوراقُها دَوَّاريّة التَّجميع. أمّا عَرْصَف جنيف فنوع مُعمَّر ساقُه مُنتصِبة، غير رِثْديّة، مُوبرة، تَعلو من ١٥ إلى ٣٠سم. أوراقُه مُسنَّنة خَضراء ومَكسوَّة بالأوبار المُتفرِّقة. الزَّهرة زرقاء، ومنها ضُروب وَرديّة أو بيضاء.

> الخصائص - قابض، لائم، شافٍ للجرح.

الاستعمال - كامِل النَّبتة، الأوراق.

طُرُق التَّداوي - مِلْعَقَة صغيرة من مَسحوق النَّبات، ٣ مَرّات في اليوم، مع المُربّى أو العَسل أو في أقراص. نُقاعة الأوراق في الماء الغالي يُغطّى عَشر دقائق ويُؤخَذ منه ٣ فناجين يَوميًّا. النُّقاعة المُركَّزة تُستعمَل للغسيل والشَّطْف والحُقَن والكمادات.

يُعتبر العَرْصَف في الأرياف الأوروبيَّة من أفضل الأدوية اللائمة للجروح، فتُوضع مُباشرة على الجُرح وتُربَط إليه حتى ولو كان داميًا نازفًا. ويُؤكِّد بعضُ المؤلِّفين أنّه كثيرًا ما رأى جُروحًا في الحَقْل، مُلوَّثة بالتُّراب وسواه، تُشفى تمامًا وبسرعة بعد ضمادها بهذه العُشبة، ولا يَبقى لها أي أثرٍ لالتهاباتٍ مُفترَضَة بعد هٰذا العلاج. ويَذكُر البَعض أن بعد هٰذا العلاج. ويَذكُر البَعض أن النَّبتة الفَتيَّة الغَضَّة تُؤكَّل مُضافَة إلى الحساء مع القُراص والسَّيْلان.

101

۱۸۶ - عِرْق الذَّهَب المَخْزَنيَ Ipécacuanha officinal (F)

المُركِّبات - يَحتوي عِرْق الذَّهب المَخْزَنيّ على حَوالى ٣٠٪ من النَّشاء، وعلى شمْع، وراتنج، وأوقصالات الكلسيوم وأملاح مَعدنيّة، وعلى ٣ قِلَوِيْدات جَوهريّة (٢ إلى ٣٪) مُشتقَّة من الأيزوكينولايين، وهي: أمّاتين، سيفالين، پسيكوتْرين؛ ويَحتوي سيفالين، پسيكوتْرين؛ ويَحتوي بالإضافة إلى ذلك على مادّة عَفصيّة قابلة لللَّوبان، وهي حامِض إيكاكوانيك، ٣ إلى ٥٪، يَعمل كدواء مُضادّ للإسهال تَمَّت دِراسته عام مُضادّ للإسهال تَمَّت دِراسته عام قليل الذَّوبان في الماء، تركيبه مجهول.

إنّ الأماتين هو غير قابل للتَّبلُّر، ولكنّ أملاحه مُتَبلِّرة. وهو ذَوّاب جدًّا في الأثير، والكلوروفورم؛ قليل الأثير، والكحول، والكلوروفورم؛ قليل اللَّوبان جدًّا في الماء وفي أثير البترول، لا يذوب في القِلَى.

السيفالين مُتَبلًر، لا يذوب في الكحول وفي الكلوروفورم، أقل ذوبانًا في الأثير من الأماتين، أكثر ذَوبانًا منه في أثير البترول وذَواب جدًّا في محاليل القِلَى الكاوية.

البسيكوترين خفيف الذَّوبان في الماء، يَذوب في القِلَى. إنَّ السيفالين هو الأقوى من حيث العَمل المُقَيِّئ.

لقد أظهرت أبحاث كلّ من كارّ وبِيْمَن، ١٩١٤-١٩١٨، أنّ تركيب البسيكوترين الكيميائيّ قد يكون كما

يلي: $C_{28}H_{36}O_4N_24OH_2$ ؛ وتىركىيىب السيفالين ما يلي: $C_{28}H_{38}O_4N_2$ ، وهو ديهيدروپسيكوترين؛ إنّ هاتين القاعِدتين تَذوبان في القِلَى بفضل وجود عَمل فينوليك حُرّ في ذَرّاتهما. أمّا تَركيب الأمَاتين فهو: $C_{29}H_{40}O_4N_2$ وهو أثير السيفالين المَثيليكيّ.

بالإضافة إلى ما تَقدَّم، يُوجد في عِرْق الذَّهب المَخزَنيّ ٤ قِلُويدات ثانويّة هي: إيكامِيْن وهيدرو إيكامين اكتشفهما هَسّ عام ١٩١٤؛ أميتامِيْن تركيبه ويها ويها ويها ويها ويها ويهندوترين ويها يهمَن عام ١٩١٧.

إنّ تَوزيع لهذه القِلَويدات يَختلِف في النَّوعين اللَّذين يَنتميان إلى جنس للتَوعين اللَّذين يَنتميان إلى جنس Uragoga، ولكنّ نِسبة القِلَويدات العامّة تَبقى فيهما ذاتها بشكل محسوس. تَتمركز لهذه القِلَويدات بشكل حَصْرِيّ في القِشرة وعلى الأكثر في طبقاتها الدَّاخليّة، مِمّا يُوجب الاحتفاظ بالأسطوانة المَركزيّة كفُضالة عندما نسحَق العَقّار.

إنّ عِرْق الذَّهب المَخزَنيّ يَجب أن يَحتوي على ٢٪ كحد أدنى من القِلَوِيدات العامّة المَحسوبة بالأماتين بالنِّسبة إلى العَقّار المُجفَّف في حرارة على العَمّار المُجفَّف في حرارة

الاستعمال - مُسحوق (دستور ۱۹۲٥)، مسحوق مُعيَّر (فرماكوبيا)، شراب عرق الذَّهَب السُّكَريِّ المُركَّب، صِبغة (دستور ۱۹۲۵). مُستخلَص عِرْق

الذَّهب، شراب عِرْق الذَّهَب السُّكَريّ (فرماكوبيا).

تضادّاته - حوامِض نَباتيّة، نُقاعات ع ق ا قايضة.

خطر - الجدول Dangereux - Tableau C

الخصائص - يُستعمَل كدواء مُقشِّع في التَّزْلَة، والشُّهاق: ولكن على الأكثر كدواء مُقيِّئ في التَّلَبُّكات المِعَويَة، وفي حالات نَفْث الدّم. وهو كذلك مُضاد للإسهال، ومُضاد للدِّيسنتيريا. إنَّ استعماله هو أقل خطرًا من استعمال المُقيِّئ. أخصّائيّون يَستعملونه في مرهم المُقيِّئ. أخصّائيّون يَستعملونه في مرهم كدواء مُحمِّر للبَشرة وحتِّى كدواء كاوٍ، كدواء مُحمِّر للبَشرة وحتِّى كدواء كاوٍ، على طريقة زَيت الكروتن. وهكذا فإن مروخ هَانّاي الّذي يُستعمل كمُحمِّر للبَشرة، يَتألَّف من: عِرْق ذَهب مُسحوق جزء واحد، زَيت زَيتون جزء واحد، زَيت زَيتون جزء واحد، شهارة خنزير جزئين.

نُقاعته صافية؛ نقيعه عَكِر ومُضطَّرب ويَحتوي كثيرًا من النَّشاء. والنقيع لا يَصلح إلّا في حُقنَة شَرجيّة للدِّيسنتيريا.

طريقة الاستعمال - مسحوق ٦,٠ إلى غرامين كمُقيِّ ومُسهِّل قَويّ، ٣٠،٠ إلى ٣,٠٠ غرام كمُقشِّع؛ رَّمَ عرام كمُقشِّع؛ نُقاعة بنسبة ٢٪؛ مُستخلَص كحوليّ ١,٠٠ إلى ٣٠,٠ غرام؛ شراب سُكَّريّ ١٠٠ إلى ٥٠ غرامًا؛ شراب سُكَّريّ مُركَّب؛ أقراص (دستور ١٩٣٧) من مُركَّب؛ أقراص (دستور ١٩٣٧) من عرام؛ ٢ إلى ٨ أقراص؛ صِبْغَة مُرامًا كمُقشِّع؛ ٢ إلى ٥ غرامات غرامًا كمُقشِّع؛ ٢ إلى ٥ غرامات كمُقشِّع؛ مَسحوق عِرْق الذَّهَب المُؤَفْيَن أو مَسحوق دُوقَر.

۱۸۷ - عقاقير نباتيَّة (Espèces (F

عَقاقير طارِدة للرِّيح، بُزور طارِدة للرِّيح، بُمار طارِدة للرِّيح، بُزور حامِيَة.

يانسون، شُومار، كُزْبَرة، كَراوِيا، بأوزان مُتساوِية (١٨٨٤).

عَقاقير مُبوَّلة، خَمْسة جُذُور مُشَهِّية، خَمْسة عَقاقير مُشهِّية.

جُذور مُجفَّفة مِن الشَّومر، والسَّفَنْدَر، والسَّفَنْدَر، والحَرَفْس البَرِّيّ، والهَليون، والبَقدونس، بأوزان مُتساوِية (١٨٨٤).

في زهورات نُقاعة بالماء الغالي بنسبة ٢٠ بالألف.

ثِمار الشُّومر، أوراق عِنَب الدُّبّ، جَدْر السُّوس، بأوزان مُتساوِية (في مُلحق دستور أدوية ١٩٤٠، وفَرْماكوبيا بلجيكا).

عقاقير مُطْمِثة

ناردین، شیح، خَرْبَق أسود، أثینة دُودِیّة، جَزر الشّیح، بأوزان ۱۰ غرامات من کلّ نوع.

عقاقير مُليِّنة

أوراق مُجفَّفة مِن الخَبَازة، الخُبَّزة، بُوصِير، حَشيشة الزُّجاج، بالتَّساوي في تَبخيرات، حقَن شَرْجيَّة، حمّامات، لَصُوقات، نَقيع مَغليّ بمقدار ٥٠ بالألف (دستور ١٨٨٤). Jujube tree, Zizyphus, Indian jujube (E) Jujubier, Gingeolier, Guindanlier, Cicourlier (F)

Jujubebaum (D)

Zizyphus jujuba, Zizyphus vulgaris, Zizyphus sativa, Zizyphus officinarum, Rhamnus Zizyphus (S)

جَنْبة أو شَجَرة صغيرة مَرْطاء من فَصِيلَة النَّبْقِيّات تَعلو من ٥ إلى ٧ أمتار وأكثر. فُروعها عديدة، مُتَلوِّية، مُزَوَّاة. إبرُها مفقودة غالبًا أو تُوجد على الفُروع النَّانويَّة فقط. أوراقها بَيضويَّة الشَّكْل المُتطاول إلى سِنانيّة، طولها ٢ إلى ٦سم، مُستدقّة أو مُنفرجة الرّأس، مشطيَّة التَّفريض، مَرْطاء، لامِعة، ثُلاثيَّة العُروق، أذناتُها شائكة. الثَّمرة مُفرَدة النَّواة، مأكولة، لذيذة الطَّعم السُّكَّريّ اللَّعابيّ والجيلاتينيّ بَعض الشَّيء، بُنَّيَّة إلى قاتمة اللَّون الأحمر العُنَّابيّ، فسوداء عند النُّضج، بَيضانيّة إلى مُتطاوِلة الشَّكْل، مُتدَّلِّية، قد يَبلغ طولها ٢سم. نُواتِها صُلْبَة، إهليلجيّة الشُّكُل وخشِنة السَّطح. أزهارها صغيرة القدّ، صفراء اللُّون، بضُمَّات إبطيّة الارتكاز من ٣ إلى ٥، وقيل من ٢ إلى ٣ زُهرات. ازهرارها من أيّار إلى حُزيران. مهدها الصِّين (والهند؟) وتَأقلمَت في منطقة البَحر المُتوسِّط حَيث أدخِلت إليها حَوالي العام ٢٠٠٠ قبل المَسيح.

المُركِّبات - الثَّمرة وتُدعى عُنّابَة تَحتوي على قليل من الأنْتراكِينون.

المُستخلَص المائي من خشب العُنّاب يَحتوي على جَوهر مُتبلّر هو الحامِض الزِّيزيفيك أو الحامِض العُنّابيّ Acide الزِّيزيفيك أو الحامِض العُنّابيّ الزِّيزيفُوتانيك أو الحامِض العُنّابيّ العَفْصيّ Ac. Zizyphotannique، قليل العَفْصيّ Ac. Zizyphotannique، وَسَم، من السُّكَّر (Latour)، زَيت دَسَم، لُعاب، پَكْتين، مالات، نيترات، تَرْترات.

الخصائص - الثّمرة الطّازجة مُعلِّية. التَّمرة المُجفَّفة مُهدَّئة، مُليَّنة، نافعة للصَّدر، مُبوِّلة. رَماد الخَشَب المَمزوج مع الخَل مُضاد لِللَّغ الأفاعي. المُستخلَص المائيّ لخشب العُنّاب يَتحلَّى بخصائص الكاشو (من أفضل المُقوِّيات القابضة في تَنشيط وتقوية المُعدة والأمعاء، وفي مُعالجة يَوميّة اللهسهال، والتَّزيفات البسيطة، وسَيلان المَهْبِل والتَّعقيبة. . .)؛ زَيت العُنَّاب للطِّناعات المكانكة الدَّقيقة.

الاستعمال - التهاب الحَنْجَرة والمجاري التَّنفُسيَّة، بُحَّة، برونشيت، زُكام، رَبُو، شُعال، التهابات مِعويّة وبَوليّة، إمساك، ارتفاع التَّوتُر الشَّريانيّ.

طريقة الاستعمال - عَجينة العُنّاب: كودكس ١٨٨٤ وملحقه ١٨٩٥، الثَّمار الأربعة المُقشَّعة: كودكس ١٨٨٤ ومُلْحَقه ١٨٨٥، نَقيع الثِّمار: كودكس ١٨٦٦ العُنّابة أعيد تَسجيلها في الفَرْماكوبيا الفَرنسيّة الحديثة عام

19۷0. مُستخلَص مائيّ من خَشَب العُنّاب. العُنّابة تَتَعارض والرَّغَبات التَّناسلة.

- نقيع ٣٠ إلى ٦٠ غرامًا من النّمار في ليتر ماء يُغلى نِصف ساعة، يُغطًى عشر دقائق ويُؤخَذ منه قدر المُراد. أو نقيع العُنّاب والنّين والنّمْر والزَّبيب معًا. رَماد خَسب العُنّاب يُمزَج مع الخَلّ ويُوضع على عَضَّة الأفعى. زَيت العُنّاب يُستعمَل حديثًا في الصّناعات الميكانيكيّة الدَّقيقة كبديل عن الزُّيوت المُستخرَجة من أبيض البال.

مُلاحَظات - العُنَّاب يَشيع جدًّا في الجزائر، ويُزرع هنا وهناك في لُبنان حيث يُشرَك بينه وبين السِّدْر الكُرَويّ الثِّمار! ولقد عَرَف العُنَّابِ أطبَّاء العَرب واستعملوه من أزمنة قديمة جدًّا. وهم يَستعملون مزيجًا من رَماد خَشبه ومن الخَلِّ ويَضعونه على الجُروح النّاتجة عن لَدْغ الأفاعي. ومن جهة ثانية، يُقال في لُبنان إنّ العُنّاب «يُدَوِّخ» ذلك أنّ أكل ١٠ إلى ١٥ عُنَّابة قَد يُؤدّى عِند البالغ إلى الدُّوار والدُّوخة! ويُؤكِّد البعض أن أكل كمِّيَّة مُبالَغة من العُنّاب يُؤدّى إلى هُبوط التَّوتُّر الشِّريانيّ، مِمّا يُعرِّض أصحاب «النصِّغط الواطبي» إلى الوَهْن والاسترخاء، وربَّما الغَيبوبة (حالة مُماثلة حدثت في بيروت فأودَت بصاحبتها، محمولة إلى أقرب مستشفى حيث تَمَّت معالجتها من هبوط الضَّغط الدَّمويّ إلى درجة دنيا).

إنّ هاتين الخاصّيتين، إن صَحَّتا، قد تكونان مُفيدتين جدًّا لمن تفاجئه الأفعى السّامَّة على غَفلة منه، ولمن يَشكون من ارتفاع الضّغط. وما أكثرهم! وإنَّه من المُفيد جدًّا امتداد التَّجربتين الآيفتين وتطبيقهما على أخشاب السِّدْر والضّال والشُّبُهان، كما على ثمار كلِّ منها المأكولة على غِرار العُنّاب، وهي أنواع المأكولة على غِرار العُنّاب، وهي أنواع الشُّبُهان الذي يَنتمي إلى جنس Paliurus.

ع ن ب

١٨٩ - عُنْبُوب كَبِير الثَّمَر^(١)

Big cranberry, Big bogberry (E) Airelle à gros fruits, Canneberge à gros fruits (F)

Grosser moosebeere (D)
Oxycoccos macrocarpa (S)

جَنْبَة مُعمَّرة، عَدُوّة الكِلس، لِيفيّة القاعِدة من فَصِيلة الخَلَنْجِيَّات. سُوقُها نائمة ومُتَجَذِّرة. أوراقُها بَيضيّة الشَّكل، مُنفرِجة الرّأس، غَير مُقسَّمة وغَير مُسنَّنة، مُنفرِجة الرّأس، غَير مُقسَّمة وغَير مُسنَّنة، اطول من أوراق عُنْبُوب المَناقِع. أزهارُها فَرْدِيّة، طويلة السُّويْقات، بَتلاتُها أربَعَة مُتَّحِدة القاعِدة، زاهِية اللَّون الوَرديّ، مُلْتَفَّة الأطراف نحو الكارج على غرار سِيكلامَن صَغير. الكاس رُباعيّة خُماسيّة الفُصوص الكاس رُباعيّة خُماسيّة الفُصوص الأبيدة. الشَّمار عُنيْبات مُتطاوِلة الشَّكل، المُجرات، مأكولة. حَمراء اللَّون، رُباعيّة العُجرات، مأكولة.

⁽١) كلّ التّسميات للمؤلّف ما عدا التّسمية اللاتينية.

نَبات أكبر من عُنْبُوب المَناقِع بكل الّبي تُسمّى cranberries، وهو من أقسامه، يُزْرَع في أمريكا لثماره الكبيرة نَباتات الفَرْماكوبيا.

۱۹۰ - غَرْغَرَة، مَضْمَضَة (Collutoires (F)

Collutoria (S) غَرْغَرَة كلُورهيدريكيّة عَسَل أبيض ٤٠٠٠ غ أو عَسَل مُورَّد ٢٠٠٠ غ حامِض كلورهيدريك١٠٠٠ غ مُنظِّفة. في الرِّيالَة أو اللُّعابيّة الزِّئبقيَّة Ptyalisme mercurie، في دَهْنات على اللِّثتين؛ يَجب تَلافي مُلامَسة الأسنان. غَرْغَرة مُغَلْسَرة - مُبَورقَة (أو ْرورك) غليسرين ه ۱ م يَوْرَق مُسحوق٨غ أن يَحُلُّ ٨٠ بالمئة من البَوْرَق. المَحلول غَرور ضِدّ شَلَل اللِّسان يُحفَظ من دُون تَلَف أو فساد. Gargarismes (F) ۱۹۱ – غَرُور

بواسطة قُماشة رقيقة، ومن ثمّ نَحلّ: غرغ بُورات صُوديوم مسحوق٣٠ غ نُضيف إلى النُّقاعة:

عسل مُورَّد ، ١٥٠. غ ونُكمِل إلى ١٠٠٠ غرام بالماء المُقطِّر . نُحضِّر بالطّريقة ذاتها الغَرُور العَقول أو المُشتَب باستبدال ٣٠ غرامًا من بُورات الصّوديوم بـ١٥ غرامًا من الشَّت (دستور ١٩٤٩).

غَرور ضدّ الحُناك

ليكور لابارّاك٥٠ غ كحولة حشيشة الملاعق٢٠ ماء مُقطِّر كمِّيَّة تكفى ٢٠٠٠... ملل ضد التهابات غشاء الفّم والتهابات اللُّنة (نشرة الأطنّاء ١٩٤٢).

غَرور ضِدّ الرّيالَة

بَوْرَق ع غ ماء عا نَحُلّ على السّاخِن. الغليسّرين يُمكنُه عسل عسل السّاخِن. الغليسّرين يُمكنُه

ماء المَريميّة ٢٥٠. غ رُوح حشيشة المَلاعِق ٢٤.٠ ٢٤.٠ غ

مِلح نُشادر ٨٠٠٠ غَرور بِبُورات الصُّوديوم حشيشة الحُمَّى (مسحوق) ٢٠٠٠ غ وَرْد أحمر ٣٠٠غ نَنقع على السّاخن طوال ليلة، نَصُبّ

ماء مُقطَّر غالِ كمِّيّة تَكفى١٠٠٠ غ ونُضيف:

نُقاعة لمدَّة نِصف ساعة، نُمرِّر ونَعصُر عَسل ١٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ غ

غَرور مُصَفْصَف حامِض سالِسيليك١٦٠ غ كحول١٥٠ غ ماء مُقطَّر ١٥٠ غ غَرور مُضادٌ لداء الحَفَر (١٨٦٦)

أصناف مُرّة مداع عالٍ ماء غالٍ ٢٥٠ غ

نُقاعة لمدّة ساعة، نُمرِّر ونُضِيف: دواء عَسَليِّ بَسيط غ

صِبغَة مُضادّة للحَفَر ٣٠٠٠٠٠٠٠ غ

۱۹۲ - غُرَيّاء، لاصُوْق (Collodion (F)

كان مَايْنارد، عام ١٨٤٨، أوَّل مَن عَرَّف بمحلُول قُطْن الأنْفِجار -Fulmi عَرَّف coton في الأثير المُكْحلَل، الّذي لم يَزل يُستعمل مُنذ ذلك الحين وحتى اليَوم باسم غُريَّاء.

إِنَّ قُطْنِ الانْفِجارِ الَّذِي يُستخدَم في تَحضيرِ الغُرَيَّاء يَتألَّف بنَوع خاصِّ من السَّلُولوز ال أُوكْتُونيتريك القابل للذوبان في مزيج من الكحول والأثير؛ ويَختلِف فُطْنِ الانْفجار عن قُطْنِ البارُود -Coton الحقيقيّ بنوع خاص كَوْن هٰذا الأخير يَتألَّف بشكل أساسيّ من الأخير يَتألَّف بشكل أساسيّ من السَّلُولُوز الـ أُونْديكانيتريك السَّلُولُوز الـ أُونْديكانيتريك الشَّوبان في الأثير المُكحْلَل. وفي تَحضيره نَأخُذ:

قُطْن الانْفِجار المَخْزَنيّ٥ غ كُحول ٩٥ درجة٢٠ غ

يَكُونَ النِّتَاجِ الحاصِلُ شَرَابِيَّ القِوام، عَديم اللَّون أو خَفيف اللَّون اللَّبنيّ، مُتعادَل، لَهُوب جدًّا. إذا مُدَّ بطبقات رَقيقة، يَترك بَعْد تَبَخُّره قِشرةً عديمة اللَّون ولاصِقة. يَجب حِفظُه في مكان بارد وفي قارورات مُقفَلة جيِّدًا.

يَتم الحُصول على الغُريّاء المَطّاطيّ بإضافة ٥ غرامات من زَيت الخروع إلى مقدار ٩٥ غرامًا من المُستحضر السّابق، أي جزء واحد إلى عشرين. وهو يُستخدَم لتحضير الغُريّاء الحامِض المُركّب، والغُريّاء المصافِض Salicylé.

صَنَع أحدُهم من ٢٠غ من الغُريَّاء المَطّاطيّ ومن ٢٠٥٠غ من المُصَعَّد، دواءً مَوضِعيًّا ضِدٌ نَدَبات الوَجه التي تُحدِثُها الإصابة بالجُدريّ: Variole .confluente

أمّا لإكساب الغُريَّاء خَصائص خاصّة اقْتَرح البَعضُ إضافة الكريُوزوت إليه، وإضافة پَركلورور الحديد، والأفيون، ومُستخلَص مِلح الرَّصاص Extrait de ومُستخلَص مِلح الرَّصاص saturne، وحامِض الفينيك، وحامِض البَنْزَويك، واليُود، إلخ.

يُشار باسم قِشْرة Pellicule إلى الطَّبقة العِلاجيّة الخفيفة التي يَتركها الغُريَّاء

غ ر ي

المُشْبَع بالجواهر الطِّبِيَّة على الجلد عندما يَتَبخَّر. وأعطى البعضُ التَّركيبة التّالِية للغُرَيَّاء المُذَرَّح^(١):

ذُرّاح مَسحوق ٢١٧ع أو كمّية كافية أثير خَلَيك سبر ٢١٣ع أو كمّية كافية حامِض خَلَيك قابل للتّبلُّر ١٥,٤٥ غ قُطْن البارود ١٥,٤٥ غ أو كمّية كافية كحول مَتيليك ١٦٨٠ غ أو كمّية كافية نَعالجُها بالأثير وبالحامِض الخليك نُعالجُها بالأثير وبالحامِض الخليك المُمزوجَيْن سَلفًا، نُحوّل بواسطة الكُحول المَتيليك ونُضيف قُطْن البارود. الأعول بواسطة إذا عُولجت نَافِطة الشّيكُورِيَة (١٠): إذا عُولجت نَافِطة الشّيكُورِيَة (١٠): تُعطى غُرَيَّاء أَشَد تَنْفيطًا.

يُطلِق سَاتُن اسم "أَلْكُولان" Alkolène على غُريّاء من دون أثير؛ يُحضِّر قُطْن الانْفجار بتغطيس قُطْن مَنْدوف مُقَطَّع بشكل دَقيق لمدَّة ٥ دقائق في مزيج حامِض كبريتيك كثافته ١,٨٤ (١٩٣,٤), وحامِض نيتريك كثافته ١,٤٠ غرامًا)، وحامِض نيتريك كثافته عُمّام مريم عند ٧٧°سغ؛ يُغسَل القُطْن بَعد دلك بالماء الوافر وعِدَّة مَرّات ويُجفَّف في الهواء، ومن ثمّ يُخضَ مع الكحول في الهواء، ومن ثمّ يُخضَ مع الكحول (بكميَّة تكفي لكي تُغطِّي القُطْن بكامله)

الأسِتون له خاصِّيَّة حَلَّ قُطْن الأنْفجار، وهي خاصِّيَّة طُبُقَت واتُبعَت

غُريّاء بالأستُون: قُطْن انْفِجار ٥ غرامات، كافور غرام واحد، أستُون كمّيّة تَكفي لمئة ملل. يَتَبخّر هٰذا المحلول ببطء أكبر ممّا يَتَبخّر الغُريّاء المَخزنيّ، ولكنّه يُعطي قِشرةً أَصْلَب. غُريّاء الأستُون لا يمكن مزجه مع العَفْص، إذ إنّه بوُجود هذا الجسم تَشكّل خُثارَة - Coagulum تَحتوي على كمّيّة كبيرة من قُطْن الانْفجار ومن العَفْص.

الخصائص والاستعمال - كان الغُريّاء في الماضي يُستعمَل جدًّا في الطَّبّ وفي الجِراحَة؛ وقد حَلَّ مكانه تِباعًا وبصورة مُتَصاعِدة اللَّصْقات المُشَمَّعة Sparadraps. ومع ذلك لم يَزل الغُريّاء يُستعمَل لضماد القُروح الصَّغيرة وكدواء رَقُوء على الجُروح الصَّغيرة أو على العُقصات.

ولقد وَجَد الغُريّاء في المجال الصّناعيّ تَطْبيقات عديدة: صِناعة الأزهار الاصطناعيّة، الجلد الأثب، سَلُولُويد (مادَّة صُلْبة شَفّافَة تُصنَع منها الأفلام والأمشاط وسوى ذلك)، إلخ. ويُحَضَّر غُريّاء التَّصوير الفُوتُوغرافيّ من ١,٥ قُطْن انْفجار، ٥٠ كحول، ١٠٠ أثير، ١,٥ يُ وور الأمونيوم.

ندما في تَحضير غُريّاءات عِلاجيّة. ويُشكِّل اللهِ غُريَّاء الأستُون في الواقع أساس مُعظَم الأَدُويَة المُفَتِّتة للشَّفَن Coricides المُستعمَلة حاليًّا. التَّركيبة التّالية أعْطَت التَالية أعْطَت نَتائج جَيِّدة:

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

لِصَبْغ الشَّعر باللَّون الأسود، نَفرُك الشَّعر بهذا اللِّيكور، ونُجفِّفه بعد عِدَّة	Lotions (E) غُسول – ۱۹۳ Lotions (F)
دقائق بواسطة قماشة ساخنة، ومن ثمّ نغسله بالماء العادي . غَسُول مُكَبُّرَت أو خَسُول مُكَبُّرَت أو كَبريتي	غَسُول أَلِيْبَرْت التَّجميليّ ماء الورد
عبریعي ثُلاثتي سُولفور البُوتاس السّائل۲ غ ماء مُقطَّر١٠٠٠ غ	صابُون لَوزي ١٢. غ مَرْهم الخِيَار ٩٠ غ نُوزِّع الصّابون جيِّدًا بواسطة المرهم، ومن ثمّ نُضيف الماء على مَهْل.
نَحُل ونُصفِّي (دستور ١٨٨٤). نُحضِّر بالطَّريقة ذاتها الغَسُول المُكَبُّرَت بثُلاثيِّ سُولفور الصّوديوم الصُّلْب.	غَسُول بَيْطَرِي ضِدَ تَعَفُّن الظَّلْف أَلْوَة (صَبْر)
غَسُول سُولْفُو - صابُوني صابُون أبيض٥ غ ماء ٤٠٠	نَحُلَّ في قارورة واسعة العُنُق، وعندما يَتم الذَّوبان تمامًا، نُضيف على مَهْل ومع التَّحريك المُستَمِر : حامِض سُولفوريك حامِض سُولفوريك
نَحُلّ، ونُضيف: سُولفور البُوتاس السّائل٥٠ غ فَعّال ضِدّ الجَرَب.	خَامِصْ سُولَفُورِيْكَ نَمزُج ونَحفَظ في قارورة مُقفَلَة. عندما يُنَظَّف النَّسْر (أي القِسم الرَّخُو من الباطِن النَّافِر في الحافِر) نَضع عليه من لهذا الغَسُول بواسطة فِرشاة صغيرة.
غَسُول كريُوزُوت ٢٠ ٢٠ نقطة ماء ماء منطق غَسُول مُخَلَّل	خَسُول تَجميليّ نَبيذ أحمر ٣٦٠ غ سُولفات الحديد٧ غ
خَلِّ أبيض ٢٥٠ غ ماءغ غَسُول مُهَيِّج	مِلح عاديّ ٤ غ نُسخِّن دقائق، ونُضيف: أوكسيد النّحاس ٤ غ
بَتْرول ١٥٠ غ دُهن تَرْبَئْتين٤ غ	نَترك مدّة دقيقتين على النّار ونُضيف: مَسحوق العَفْصَة ٧ غ

رُوح حَبِّ العَرْعَرِ ١٢٥. غ نَفرك القَطَن، الصُّلْب، الحَقْو في حال وَهْن المجاري البوليّة وفي الاستسقاء، وفي فَرك وتَمسيد الأطراف المُتجلِّدة أو المُصابة بالشُّوَث والخَصَر وهي تَشْقُفات يُسبِّبها البَرْد.

١٩٤- غَفَث أَرْجُوانيّ، عُشْبَة الحَصاة، عَفَتْ الْمُروج

Gravel grass, Trumpet grass (E) Eupatoire pourpre, Herbe à la gravelle, Herbe à la trompette, Herbe des prairies **(F)**

Harngriebgras (D) Eupatorium purpureum (S)

نَبات مُعَمَّر من فَصِيلَة المُرَكَّبات الأنْبُوبيَّة الزَّهْرِ يَعلو من مِتر إلى مِترين وأكثر. ساقُه أَسْطُوانيَّة سَرْحَة. أوراقُه مُعَنَّقة، دَوَّاريَّة الارتكاز من ٣ إلى ٥ ورقات بَيضويّة أو سِنانِيَّة الشَّكْل، مُستدِقَّة الرّاس، قاسية، خَمْلِيّة الصَّفحة السُّفلي. الأوراق العُليا مُعنَّقة، سِنانيَّة النَّصْل الخَشِن المَلْمَس. الرُّؤيسات الزَّهريَّة هَرميَّة التَّجميع أرْجُوانيَّة اللَّون، من ٥ إلى ٩ في أعذاق هامِيَّة. ازهرارُه يستمرّ من آب إلى تشرين الأوّل. مَهد النَّات أم بكا الشِّماليَّة.

الخصائص والاستعمال - يتباهى الأمريكيُّون بخصائص النَّبات التّالية: مُضادّ للحَصَى، مُضادّ لالتهابات المَثانَة المُزمِنَة، مُضاد لالتهابات الأعضاء التَّناسُلِيَّة، مُثير الاشمئزاز من التَّبْغ

والتَّدخين أمَّا استعماله فمُستَحلُّص ﴿ وَ ا مائع يُؤخِّذ منه مِقدار ١ إلى ٣ غرامات في اليوم.

> ١٩٥ – غوارانا، يُولِّينِيا، يُولِّينِيا كُوبانا (١) Guarana, Paullinia (E)

Guarana, Paullinia (F)

Paullinia cupana, Paullinia sorbilis (S)

اليُولِّينيا جنس نَباتات من فَصِيلَة السَّابَنْدِيَّات. وهي شُجَيرات عارِشة، أوراقها مُتعاقِبة، مُزدوجة أو مُثَلَّثة التَّقسيم المُثْلَث أو ريشيّة، أعناقُها غالبًا مُجَنَّحة. أزهارها صغيرة القدّ، باهتة اللُّون، إبطيَّة الارتكاز، خُماسيّة الكأستات، رُباعتة البَتلات والأسدية.

والغوارانا أو الپولِينيا هي مَادّة طبّية يُحضِّرها غوارانِيُّو الأورغوآي أو الپارا من بُزور البُولِّينيا كُوْيانا. أشار إلى الخوارانا، عام ١٨١٧، كاديت دوغاسِّيكُورت، ولكنّ مِيْرات لم يَحصل على عَيِّنة كبيرة من النَّبات إلَّا في العام ١٨٢٢. إنَّ الغوارانيِّين يُحضِّرون عِلاجهم بسحق البُزور على حجر مُسطّح وساخِن، ويُضيفون إليها بعض الماء والكاكاو وطحين المَنْيُوك. وبَعد فترة من الزَّمن تُضاف البُزور المَجروشة أو المُكسَّرة إلى العجينة؛ يُعطى بعد ذلك للخليط الشُّكل الأسطوانيّ (وفي بعض الأحيان أشكال أسماك أو أوراق أو ثمار) ويُجفُّف في الشَّمس.

⁽١) التَّسميات العربَّة للمؤلِّف.

إنّ الغوارانا الّذي يُحضَّر كما أشرنا أعلاه هو مَادّة صُلْبة تَقع في أسطوانات من ١٥٠ إلى ٢٥٠ غرامًا، مُستديرة الأطراف، لَونُها بُنِّيّ، طولُها من ١٥ إلى ٢٠سم، سَماكتها من ٤سم. مَكسرها غير مُنتظم ومُحبَّحَب.

المُركِّبات - يَحتوي الغوارانا على ٣,٧ إلى ٣,٦٪ من العنوارانيين وعلى ٣,٧ إلى ٢,٥٦ من العنوارانيين، وعلى رُيوت طَيّارة، ومَادّة عَفْصَانيَّة (١٠) Tanoïde تُدعى غواراناتين. إنّ بُزور البُولِينيا هي أغنى من البُنّ أو من الشّاي بالكافيين. وهي تَحتوي، كما يقول عدد من المؤلّفين، على الكافيين فقط، بينما نجد في أعضاء النّبات الأخرى التيوبرومين أيضًا.

الخصائص والاستعمال - لقد تَمَّت مُحاولة نَشْر وإشاعة استعمال الغوارانا كمادَّة مُقوِّية ومُضادَّة للإسهال، وهو الاستعمال الشّائع في البرازيل. ويُنصَح به أيضًا ضِد آلام الأعصاب، والشَّقيقة وكدواء طارد للحُمَّى. ولكن يجب اعتباره غذاءً توفيريًّا بنوع خاصّ.

البرازيليتون يَستعملون الغوارانا بمقادير من ٤ إلى ٨ غرامات في كوب ماء. ويمكن إشراكه مع الشوكولا لجعله مُقوِّيًا أكثر. ويُحضّرونه مَسحوقًا، وأقراصًا مُحَلَّة، وصبغة، ومُستخلَصًا كحوليًّا، وشرابًا سُكَّريًّا، وبيلولات،

ومَرْهَمًا، وشوكولا.

طريقة الاستعمال - مسحوق: من غرام واحد إلى أربعة؛ مُستخلَص كحولي: من ٢٥،٠٥ إلى غرام واحد في اليوم.

أعيد تسجيلُه في الفَرْ ماكوبيا الحديثة عام ١٩٧٥.

١٩٦ - غَيَّاكُول، مَتِيل أورتُودِيوكْسي بَنْزُول

Gaïacol, Méthylorthodioxybenzol (F)

 $C_7H_8O_2 = 124,1$

إنّ الغَيّاكُول، الّذي اكتشفه سَانْت كلير دُوڤيل في مَنتوجات تَقطير الغَيّاك الجاف، هو أثير الهيروكاتشِيْن المُونُومَثيليكيّ.

يُوجد الغَيّاكُول بكمّيّة كبيرة نَوعًا ما في كريوزوت الزّان، وهو يُستخرَج من هٰذا الأخير بالتَّقطير وجَمْع ما يَمرّ بين الفينولات بالخَض مع مَحلول نُشادريّ، الفينولات بالخَض مع مَحلول نُشادريّ، نُقطّر من جديد لكي نَجمع ما يَمُرّ عند تُقطّر من جديد لكي نَجمع ما يَمُرّ عند عُولجت بالبُوتاس الكحوليّ تُعطي عُولجت بالبُوتاس الكحوليّ تُعطي بلُورات نُفكّكها بواسطة بهاكول الذي لم يَزل يَنفصِل عندها الغَيّاكُول، الّذي لم يَزل يتفصِل عندها الغَيّاكُول، الّذي لم يَزل بحالة غير نَقيّة، بشكل سائل. يُمكن تَنقيته وتكريره بتبريده وبإثارة التَّبْلير وتَمهيده بواسطة بلُورة غَيّاكُول صُلْبة. ولكن الغَيّاكُول النَّقيّ يَحصل ولكنّ الغَيّاكُول النَّقيّ يَحصل والجة

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

الييروكاتشين المونوصودي بواسطة يُودور المتيل أو متيل سُولفات البُو تاسيوم.

القُصوى: ٠,٥٠غ للجُرعة، ١,٥٠غ لكلّ ۲٤ ساعة.

> المُواصفات - يَقع الغَيّاكُول النَّقيّ المَخزَنيّ في بلّورات عديمة اللّون، غالبًا ما تكون كبيرة الحجم، رائحتُها عِطريّة، تَنصهر عند ٢٨° سغ في سائل عديم اللون يبقى مُنصهرًا حتى حرارة مُنخفِضة، وتكون كثافته ١,١٤٣ عند ١٥°سغ، يَغلي عند ٢٠٥°سغ؛ يَذُوب فی ۲٫۵ جزء ماء حرارته ۱۵°سغ، يَذُوبِ جِدًّا في الكحول، والأثير، والغليسرين، والحامض الخَلَّي، والزُّيوت الثَّابِتة .

المقادير الولادية عن طريق الفّم، من صفر إلى ٣٠ شهرًا: ٠,٠٥ غ لكلّ ٢٤ ساعة؛ من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: ٠٠,٠٥غ إلى ٢٠,٣٠غ لكل ٢٤ ساعة؛ عن طريق الشُّرْج: من صفر إلى ٣٠ شهرًا: الامتناع عنه؛ من ٣٠ شهرًا إلى ١٥ سنة: ٠,٠٥غَ إلى ٣٠,٣٠غ لكلّ ٢٤ ساعة.

> مُذابتُه المائيّة بنسبة ١٪ تكون مُتعادِلة مع الكُواشِف المُلوَّنة. وهو يَذوب جدًّا في المحاليل القِلَويّة بسبب عمله الفينوليكيّ؛ إذا حُلّ في مِقدار حجمه من غاسُول الصّود، يُعطي بعد التَّبريد، كُتلة بيضاء بلُّوريَّة من غَيَّاكُولات الصُّوديوم.

الخصائص العِلاجيّة - عندما نمدُّه على الجلد مَوضعيًّا، نَقيًّا ومُنصهرًا يُحدِث خلال ١٥ دقيقة، عند المحمومين فقط، انخفاضًا مُهمًّا في الحُمّى يليه سريعًا ارتفاع جديد بالحرارة مَصحوبًا بالعَرق، والقُشَعْريرات، والانزعاج. لذلك فإنّ استعماله كمُضادّ للحُمّى لا يُنصَح به كثيرًا. ولكنه، في محلول عُشريّ (في زيت)، مُزيلٌ للألم المَوضِعي، مُفيد ضِدّ آلام الأعصاب، وآلام عُصَابات المَفْصِل، وآلام الحُمْرَة إي التهاب الجلد، وآلام ذات الخُصْيَة (التهاب الخُصْية Orchite)؛ إنّ خصائصه المُزيلة للألم يُمكنُها أن تكون مُفيدة حتى في العَمليّات الصَّغيرة مِثال شَقّ خُرّاج أو دَاحُوس.

تَضادّاته - المَنتول، الكافور، الكلورال.

حفظه - في قارورة مُقفَّلة بمعزل عن الضّوء.

خطر - جدول Dangereux - Tableau C

طريقة الاستعمال - مُقادير البالغين أعيدت إلى إصدار الفرهاكوبيا العاشر بينما لم تُرد فيه المَقادير الولَّادِيَّة.

المقادير الاعتيادية: ٠,٢٥غ لجُرعة

من الدّاخل، بجرعات من ١٠,١٠ إلى ٠,٠٠غ في اليوم (بأجزاء من ٠,٠٥ إلى ٠٠,١٠غ في بيه لولات، جَروعات مُكَحْلَلَة، أو محاليل في زيت كَبِد المُورَة؛ أو كذلك في زَرْقات زَيتيّة

بنسبة ٢٠٪، مع إضافة أوكاليپتول أو يُودوفورم)، فهو يَعمل كالكريوزوت في تَلطيف السُّعال، ومُحاربة الحُمّى الدِّقّية يُستعمل غالبًا الغَيّاكول السّائل الّذي Hectique، وزُلّة المَسلولين، ولتَعديل تَقشُّعاتهم الَّتي تميل إلى أن تُصبح أقلّ صَديديَّة. وهو مُطهِّر مُفيد في التزلة الكريوزوت النَّقيّ، إذا استُعمل بشكل في حَمّام مريم. دقيق، يَبدو أفْعَل وأقل سُمِّية من

الغَيّاكول الّذي يَنفرد بحسنةٍ وحيدة هي ئبات تركيبه».

يُسهِّل استعماله تَحضير المحاليل والمَرُوخات والمراهم. يَتمّ الحصول عليه بإضافة ٢٠غ كحول ٩٥ درجة أو المُزمِنة التي تُصيب الشُّعَب. «ولكنّ ٩٠ درجة إلى ١٠٠غ غَيّاكول مَصهور آذار ونيسان. الأماكن الجافّة، ف اص الحيطان، الأثربة الكِلسيَّة.

الخصائص والاستعمال - جاء في المَوسوعة في عُلوم الطَّبيعة» أنّ جذور هذا النَّوع غليظة يُستخرَج منها بعض العناصر الطَّبِيَة الصَّحِيَّة النّافعة. ويُستخرَج من سُوقه صَمْغ يُدعى الجِلْتيت ولكنّه دون الجِلتيت الأصليّ خواصًا ونَفعًا.

مُلاحظة - يَقول الشّاعر اليُونانيّ هَرْيودُس، في القَرن النّامن قَبْل الميلاد، أنّ إله النّار في الميثولوجيا الإغريقيّة، بروميثيوس، بعد أن جَبَل الإنسان من طين الأرض، اختلس له النّار المُحْيِنَة من السّماء وحَمَلها إليه بواسطة الفارولا لكي يَنْفُخ فيه الحاة...

إنّ لُبّ الفارولا المُجفَّف يَصلُح بالواقع أن يكون فتيلًا، يَشتعِل في السّاق ببطء كبير ويُمكن حمله. أمّا سُوق أنواع الفارولا فتُستعمَل أحيانًا في صُنع الأمتعة والأثاث.

۱۹۸ - فَاصُولِيا الكابِ، فَاصُولِيا لِيما، فاصُولِيا لِيما، فاصُولِية التشاد

Cap bean, Lima bean (E) Haricot du Cap, Haricot de Lima, Haricot du Tchad, Pois du Cap, Pois de sept ans (F)

Capbohnen, Limabohnen (D) Phaseolus lunatus (S) ف

ارُولا مَبْذُولة (۱۹ مَبْذُولة مَبْذُولة ، كَلْخ – ۱۹۷ Giant fennel (E) Férule commune, Pamelier (F) Gemeines steckenkraut (D)

Ferula communis (S)

نَيات مُعمَّر أَمْرَط مِن فَصِيلَة الخَسْميّات، ساقُه غليظة حَوفاء مُرتفعة جدًّا تُعلو من متر إلى مترين (٤-٥ أمتار)، أسطوانيّة، تَتفرَّع إلى فُروع مُتقابِلة ودَوَّاريّة. الأوراق واسعة، خضراء بَحريّة المُواج، ريشيّة، مُقطّعة إلى سيور طويلة، خَطِّيّة ضَيِّقة، لَيِّنة، العُليا حاضِنة مَحمولة بغمد واسع، مُستطيل، غِشائي، ذات نَصْل مُختصَر جدًّا، السُّفلي مُعنَّقة. قُتَابات على قاعدة الأعناق الغشائية، مُستطيلة، مُعبلة. المِظلَّة المَركَزيَّة شِيه لاطئة، من ٢٠ إلى ٤٠ شعاعًا، المِظلّات الجانبيّة تَتَخطَّاهَا وأعناقها أطول. ثُمرة بَيضيَّة أو إهليلجيّة، طولها ١٥ملم وأكثر، عرضها ١٠ ملم، مُمرَّكة من كلِّ جهة بثلاثة أضلاع دقيقة، خفيفة البُزور. الهامش ٤ مَرّات أضيق من الغمد. الازهرار في

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

الفراشية - ساقه عارشة كبيرة القد تَعلو ٤ أمتار وأكثر. أوراقه ثُلاثِيَّة الوُرَيقات البَيضويَّة الشَّكْلِ المُستدقَّة الرّأس. أزهاره مُخضَرَّة اللَّون الأبيض، صَغيرة وعُنقوديّة التَّجميع. قُرونُه قصيرة عادة لكنَّها قد تصل إلى ١٥ سم، وهي مُفلطَحة، عَريضة، خشنة المَلْمَس، مُفلطَحة، عَريضة، خشنة المَلْمَس، مِنْجليّة الشَّكْلِ وتَنتهي بمنقار بارز. يُحتوي القَرْن على ٣ إلى ٥ حَبّات يُحتوي القَرْن على ٣ إلى ٥ حَبّات مُفلطَحة، كلويَّة الشَّكْل، بيضاء، مُفلطَحة، كلويَّة الشَّكْل، بيضاء، اللَّون، وهي أكبر بكثير من حُبوب الفاصُولياء المعروفة.

المُرَكِّبات - مَصاريع القُرون النَّاضِجة المُجفَّفة الخالِية من حُبوبها تَحتوي على: حَوامِض أمينيَّة: أَرْجِينِيْن، أَسْهاراجِين، فيتامين «ث»، نَشاء، عناصر مَعدِنيَّة.

الخصائص والاستعمال - مُبَوِّلة، مُنقِصة للسُّكَر، وتَدْخُل في خَليط زُهورات تُفيد الإصابات الكليَويَّة والقَلْبيَّة، الرُّوماتيزم، وتُفيد أيضًا كعلاج إضافي للسُّكَريّ. وتُستعمَل في إصابات الكلية، إصابات القلب، رُوماتيزم، سُكَّريّ، إكزيما حَكاكة مُشرِيَة ومُستَعصِية. حُبوبها المَطحونة لها الخصائص ذاتها. طحينها يصلُح لصُنع لَصُوقاتٍ ساخِنة على الإكزيمات الصَّغبَة والمُشرِية. يمكن استعمال أقسام فاصُولياء إسْبانيا والكاپ والفاصولياء المَعروفة للحصول على النتائج الطبيّة ذاتها. فاصولياء على النتائج الطبيّة ذاتها. فاصولياء Sieva هو ضرب صغير الحبوب.

١٩٩ - فَحْم مُقَوَّى، فَحْم مُنَشَّط، فَحْم خَشَو مُنَشَّط، فَحْم خَشَب مُفَعَّل

Charbon activé, Charbon de bois activé (F)

إنّ الفَحْم النّباتي الذي يُحضَّر كما جاء في دراسة الفَحْم النّباتيّ المَخزَنيّ (المُعجَم الثاني، صفحة ١٨٠، رقم ٢٢١) لا يمتلك مُقْدِرة اسْتِجْذَابِيَّة ومُزيلة للألوان تُوازى مَقدِرة الفَحْم الحَيُوانيّ. ومع ذلك بالإمكان الحُصول على فُحُوم نَباتيَّة مُساوِيَة الفَعالِيَة له. وقد دُرِست هذه الفُحوم لحاجات المصافى ومعامل التَّكرير وللصِّناعات الكيميائيّة بنوع خاص بهدف استخدامها في صُنْع الأقنِعة التَّنفُّسيَّة . وقد اعتُمِدت لهذا الغَرَض مَوادّ مُختلِفة جدًّا مِثال أنواع التُّرب واللِّينيت أي الخَشَب المُتفَحِّم والفَوْقَس والثُّفُول؛ إلَّا أَنَّ المادَّة المَخْزَنيَّة يَجِب أَن يَتمّ الحصول عليها من الخَشب ومن دون تَدخُّل المَوادّ التَّشَبُّعيَّة. ويَرتكز التَّحضير على الحَرْق الطُّويل الأمد بحرارة مُرتفِعة (۸۰۰ إلى ۱۰۰۰°سغ) بوجود أو عدم وجود مَوادّ غازِيَّة بإمكانها أن تَلْعَب دور عناصر التَّأْكُسُد، كاللَّامائيّ الكَرْبُونيّ و تُخار الماء.

المُواصَفات - مَسحوق أسود، عَديم اللَّون، تَفِه الطَّعم، يُمكنه امتصاص ١٥ إلى ٢٠٪ من الماء بمُجرَّد تركه في الهواء الطَّلْق، وتَشْبيت الرَّوائح بسهولة، والاحتراق حتى الجَمْر من دون لَهَب. حِفظُه في أوعية مُقفلَة (دستور أدوية).

الخصائص والاستعمال - إنّ استعمال

ف ر ب

الفَحْم المُفَعَّل يَميل إلى التَّعميم والانتشار يومًا عن يوم. وهو يُستعمَل بالتَّنافُس مع فَحْم الحَيوان في إزالة ألوان وروائح بعض المُستحضرات الصِّناعية ويَدخل في تركيب مُختلِف الاَلات المُخصَّصة لحماية المجاري التَّنفُسية من المَواد الطَّيَّارة الخَطِرة.

بالإضافة إلى ذلك، يُستخدَم هذا الفَحْم لتَحضير مُسْتَجْذَبَات (١): الفَحْم لتَحضير مُسْتَجْذَبَات (١): Adsorbats يَتمّ الحصول عليها بحرك الفَحْم المُقوَّى في محاليل عِلاجيّة أو في مُستحضرات غازيّة. يُثَبِّت الفَحْم المَوادّ التي تُوضع معه بالاسْتِجْذاب ويُحرِّرها فيما بعد داخل الجسم. اعتُمد الفَحْم بنوع خاص في المجال الطبِّي الفَحْم بنوع خاص في المجال الطبِّي لاسْتِجذاب اليُود وأملاح الزِّنبق والفِضَة. كذلك استُعمل في حُقنٍ ضموريديّة بالتَّنافُس مع الفَحْم الحَيوانيّ المُنَقِّى.

٢٠٠ فَرْبِيُوْن لَسِيرُس، حَبّ المُلُوك،
 فَرْبِيُوْن مُتَصالِب، طارْطَقَة

Caper-spurge, Myrtle spurge, Wild caper (E)

Épurge, Catapuce, Euphorbe épurge, Petite catapuce, Catherinette, Lathyris (F) Springwolfsmilch (D)

Euphorbia lathyris, Euphorbia lathyrus, Euphorbia spongiosa, Tithymatus lathyris (S)

فَصِيلَة الفَرْبيُونِيَّات يَعلو من ٦٠ إلى ١٥٠سم. أوراقه مُتقابِلة، مُتصالِبة رُباعيّة، نُصلُها سِنانيِّ الشَّكْل وَحيد الضّلع عَديم العُروق بَحريِّ اللَّون، طولُه ٦ إلى ١٢ سم وعرضه نحو ٢سم. أزهاره مُصفرَّة اللَّون. ازهراره خَيْميّ الشَّكْل، رُباعيّ الأطرام الفَرِقة، يَستمرّ من حزيران إلى تموز. بزوره وأوراقه وجذوره ولبنه طبيَّة.

المُركِّبات والخصائص - تُعطى بزورُه عن طريق الاستخراج بالأثير من ٣٥ إلى • ٤٪ كمعدَّل وَسطى من الزَّيت المُحَمِّر للبَشَرة Rubéfiante، وهو مُسَهِّل عَنيف جدًّا (ومن هنا اسم النَّبات الأجنبيّ) كان يُستعمَل في الماضي في الطِّب؛ يَحتوي الزَّيت على راتِنج، أَسْقُولاتين وعلى جَوَهُر آخر مُتَبلِّر. أوراقُه دواء مُخَبِّل للأسماك، ويَشتهر نقيع النَّبات العُشبيّ المَغليّ كدواء مُزيل للشُّعْر. جذوره مُقشِّعةً ومُقيِّنة، وَرَدت مع البزور في كُودكس ١٨٦٦. البزرة والجذر أعيد تَسجيلهما في الإصدار التّاسع للفرماكوبيا عام ١٩٧٤. لَبَن النَّبات يحتوى على مطاط، راتنج، عَفْص، صَمْع، نشاء، أملاح من بينها مالات الكلسيوم، وهو حامِز الطُّعم وخَطِر. أمَّا بزور ما يُسمّى Catapuce majeure فهي بزور الخروع.

نَبَات عُشبيّ ليفيّ بَرِّيّ مُحوِل من

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

ف ش ا ۲۰۱ فُشاغ الجَمايِيْك، باتُور الجَمايِيْك Sarsaparilla of Jamaïque (E) Salsepareille de la Jamaïque (F) Jamaïque stechwinde (D) Smilax sp. (S)

يَصل لهذا الصِّنف إلى أسواق لنَّدن، آتيًا من أمريكا الوُسطى عن طريق الجماييك، حَيث يَتميَّز منه الجَماييكيّ الرَّماديّ والجَماييكيّ الأحمر. يَقع لهذا الصِّنف في رَبْطات مُكَوَّنة من جُذور خالية من الرِّيزومات ومن السُّوق، ومَكْسُوَّة بِالجُذَيرِ ات؛ ويَكُونَ لَونُها مُرْمَدًّا في بعض الأحيان وإلى البُنِّيِّ أحيانًا أخرى، ولكنَّه يَكُون بُرتُقاليّ اللَّون الأحمر في أكثر الأحيان. وتكون الجُذور عميقة التَّجاعيد ومُضَلَّعة. إنّ نِسبة قُطْرها العامّ بالمقابل مع الأسطوانة المركزيَّة يكون: ٦:١٠. نَشاؤه نادر الوجود في حُبوب مُنفردة، قُطْره من ١٢ إلى ١٤ ميكرونًا، ويَكون بالحريّ في تَجَمُّعات من ٢ إلى ٤ حُبوب، وهي تَجمُّعات مُتساوية العدد فيما بينها تقريبًا.

مُودِيّ محلول، فينول صُودِيّ محلول، فينول صُودِيّ مُرَكَّزة صُودِيّ مُرَكَّزة Phénol sodique dissous, Phénol sodé liquide, Soluté concentré de phénol sodique (F)

من مُشتقّات الفينُول الرَّئيسيَّة. دستور أدوية ١٩٣٧.

نَحصل على الفينول الصوديّ المحلول كما يلي: فينول مَخزَنيّ ١٠٠

غرام، صودا كاوية سائلة ٢٠ غرامًا، ماء كمِّيّة تَكفي لتحضير ليتر واحد من المحلول.

الاستعمال - إنّ لهذا المحلول يجب ألّا يُستعمَل (في تطهير الأماكن السَّكنيَّة وسواها) إلّا بَعد حَلِّه بعدَّة مَرّات حجمه من الماء، وحسب الوصفات.

خطر - الجدول Dangereux-Tableau C

۲۰۳ – فينول مُكَوْفَر (Phénol camphré

من مُشتقّات الفينُول الرَّئيسيّة.

سائل زَيتي يَحصل بهرس جزئين من الفينُول مع جزء واحد من الكافور. لا يحصل من ذلك مزيج بل يَتَشَكَّل خليط مُغَاير التَّحَوُّل Eutectique يَنصهر أو يبدأ بالانصهار عند درجة ٣٣° سغ تَحت الصِّفر. ظاهِرة مُشابهة تَحدُث مع الكريزول، التِّيمول، المَنْتول والكلورال. مَزُوج بكل النِّسب مع القازلين، شَحْم الخنزير، ومع الزَّيوت. وهو يَذوب في الكحول والأثير ولكته لا يَنوب في الماء. يُستعمل كدواء مَوضعي يَذوب في الماء. يُستعمل كدواء مَوضعي في معالجة الخُراجات السِّليَّة.

٢٠٤- قِفَّاء، قِنِّي، مِقْتَى، فَقُوس

Snake cucumber, Curving cucumber (E) Concombre serpent, Concombre flexueux, Melon serpent (F)

Schlaugengurke (D)

Cucumis melo var.flexuosus, Cucumis sativus var. flexuosus, Cucumis flexuosus (S)

نَبات عُشبتي حَوْلتي زِراعتي وتَزيينتي من فَصِيلَة القَرْعِيَّات، أَصْراَمُه أربعَة أو خمسة. سُوقُها مَدّادَة. أوراقُها طويلة الزِّناد، مُفَصَّصة. ثمارها طويلة، مُتَلَوِّية، ضَيِّقة، مُثَلَّمة، مُوبرة، طولها من ٣٠ إلى ١٠٠ سم وقطرها من ٣ إلى ٨سم. لُونها إلى الخَضار العابق ومنها البَحرَى اللَّون والأغْبَر والأصفر. طَعمها بَينِ الخبارِ والكُوسَيِ.

٢٠٥- قُرَّاص قَصف (١)

Fragile nettle (E) Ortie fragile (F) Zerbrechlichnessel (D) Urtica fragilis (S)

نَبات مُعَمَّر من فصيلَة القُرَّاصيَّات،

(١) كلِّ التَّسميات للمؤلِّف ما عدا التَّسمية اللاتينة.

وَحِيد المسكن، لِيفِيّ القاعدة قرا ومُخشوشب، ولهذا يَكون قَصف القاعدة السَّهِلَة المكْسَر، سُوقه العتبقة تكون مُخْشَوشِبة نوعًا ما، وسُوقه الحديثة عُشبية، مُنتصة، قصيرة بشكل عام، طولها من ١٠ إلى ٥٠سم، فَرعاء، مُستمرَطة، ولكنّها مُزوّدة سعض الحرائر الحارقة. أوراقه طويلة الأعناق، قصيرة الهُلُب على صَفحتَى النَّصْل، مُسَلَّحة ببعض الحرائر الحارقة، نصلها بَيضوي حاد، مُزَوَّى أو مُستدير القاعدة، عميق التَّسنُّن، ولكنّ أسنانه عريضة نسبيًا وقليلة الجدّة. ازهراراته الذُّكَرِيَّة سُنبليَّة الشَّكْلِ، شبه لاطئة، غير فَوْعاء، هزيلة، مُتطاولة على إبط الأوراق العُليا، مُتَوْأَمَة، رَاشَتُها مُجِنَّحة قليلًا. ازهراراته الأنثى كُرَويّة، مُزَرْكَشة بالحرائر القارصة. أوبار قارصة مُتباعِدة، ولكنها تُحدِث تَهيُّجًا حادًا وطويل الأمد.

> مُلاحَظة - نَوع من القُرَّيْصِ اللَّبنانيّ، يُزهر من كانون الثّاني إلى أيّار؛ وهو مُحدَّد الانتشار جدًّا، لَذلك لم نَقَع على ذكره في المراجع المُتخصّصة في النّبات الطُّبِّيِّ. ۚ إِلَّا أَنَّ ذَلَك، في ظنِّنا، لا يَعني خُلُوَه من الخصائص الطّبيّة.

ق ب ر

٢٠٦- قُبَرِيَة صُلْبَة، قُبَرِيَّة لُبْنان، شَاهَتْرَج بَصَلَى صُلْب، قَنْبَر قَصِيْر الفَصَ (١)

Strong corydalis, Bulbous corydalis, Corydalis of Lebanon (E)

Corydale solide, Corydale du Liban, Corydale à lobe court, Corydale bulbeuse (F)

Fester kletternder, Kletternder der Libanon (D)

Corydalis solida var. brachyloba, Corydalis libanotica, Fumaria bulbosa var. solida, Corydalis bulbosa (S)

ريزُوم مُعَمَّر كُرَيْويّ الشَّكْل، غِلافُه جِلْديّ مُسود اللُّون، من فَصِيلَة الْخَشْخَاشِيَّاتِ الشَّاهَتْرَجِيَّة: Fumarioïdées. ساقه المَطمُورة قصيرة وتَنتَهى بغمدٍ مُصْفَر اللَّون الأبيض، تَنقسِم عند سَطح التُّربَة إلى فُروع زَهريَّة عديدة. أوراقُه مُتبادَلة طَويلة الأعناق ومُقَسَّمة إلى سَكَمات مِرْوَحِيَّة الشَّكُلِ يَبِلُغ قُطرُ بَعضها ٣سم. السُّوق الزَّهريّة هَزيلة تَعلُو من ١٠ إلى ٢٥سم ورُبّما أكثر، وهي مُتراصّة قليلًا. البَتلة الخارجيّة العُليا فاتِحة اللُّون الوَرديّ أو مُصفَرَّة قليلًا. التَلات الدّاخليّة أقْصر، فاتحة اللُّون ولَكنِّ رأسها مُمرَّك باللُّون الأحمر القاتم. ازهرارُه من آذار إلى أيَّار فَوق ١٠٠٠ متر عن سَطح البَّحر عمو مًا.

المُركِّبات - عَدد كبير من العناصر الفَعالَة القِلَويدِيَّة:

 $C_{19}H_{19}O_4N$ رَوْلهُ الكيميائي تَركيبُه الكيميائي 325,3 عنوريدالِيْن وهو قِلَويد تركيبُه: كُورِيكاڤِين $C_{22}H_{27}O_4N$ (دَواء مُخدِّر)، كُورِيكاڤِين وهو قِلَويد تَركيبه (كُورِيكاڤامِيْن): $C_{22}H_{27}O_4N$ وهو قِلَوِيد تَركيبه (كُورِيكاڤامِيْن): $C_{18}H_{14}O(N-CH_3)(O_2CH_2)_2$ وهو قِلَويد تَركيبُه الكيميائيّ: $C_{21}H_{25}O_4N$ قِلَويدات الأَفْيُون وهو أَحَد كُورِيدِيْن تَركيبُه $C_{20}H_{19}O_5N$ إلخ.

الخصائص - مُسَكِّنة، مُخَدِّرة مُنوَّمة، مُنشِّطة لإفراز الغدد.

الاستعمال - من الأفضل الامتناع عن تعاطي هذا النَّبات في التَّداوي المَنزِليّ إلّا تَحت إشرافٍ طبِّيّ والاستِعاضة عنه بنبات يَتمتَّع بالخَصائص ذاتها على أن يكون أقلَ منه سُمِّيَة وخَطرًا.

طريقة الاستعمال - استُعمِل فُوسفات البُولْبُوكَپْنِيْن وهو قِلَوِيد يُمارِس على الجِهاز العَصبيّ تأثيرًا كابِتًا كابِحًا مُماثلًا لتأثير السكُوپُولامِين. يُعطى في حُقنٍ تَحت الجلد ويَدوم مَفعولُه حَوالى لا ساعات، وهو مَفعول يُمكن إطالتُه إذا حُقِن الصَّمْغ العَربيّ في الوقت ذاته، في حُقِن السَّلُل الرُّعاشيّ أو الشَّلُل الهازّ، وفي الارتجاف المُخيخيخيّ والارتجاف الأصليّ. المَقادير مُحدَّدة جدًّا ولا تُعطى إلّا بإشراف الطبيب فقط.

(١) قَرْدَب العِيْص، عَقَيْدَة الدَّغْل (٢٠٨ Brushwood persicaria (E)
Renouée des buissons, Persicaire des broussailles (F)
Bushwerk Knöterich (D)
Polygonum dumetorum (S)

ق ر د

يَحتوي عدد كبير من النَّباتات الَّتي تَنتمي إلى جنس قَرْدَب Polygonum تَنتمي إلى جنس حُمَّيْض Rumex) على جَواهر أَنْتراكينُونيّة. ولقد لفَتَ تُونْمَان، عام ١٩٠٦،

ولقد لفَتَ تُوْنْمَان، عام ١٩٠٦، الانتباه إلى قَرْدَب العِيْص الّذي يَتَحلّى بخصائص مُسَهِّلة قَويَّة أكيدة، ولَكنَّها لطيفة المَفعول. وقد تكون خصائص هٰذا النَّبات بفعالية أوراق السَّنَى أو بفعالية قِشر الجَلْهَم. ويُمكن استعمال النَّبات الكامل في التَّداوي (السّاق، الأوراق، الأزهار أو الشّمار) وبنوع خاص في نقيع مَغليّ بنسبة ١٠٠ غرام لكلّ ليتر ماء.

إنّ لهذا القَرْدَب هو نَبات شائع في أوروبًا، حيث يَنبت في الدَّعْل والعِيص والسِّياجات الشّائكة؛ يَلْتَفِّ غالبًا حَول العَوْسج أو على بَعض الأشجار كالسَّنْط، ويَدِين بخصائصه الطِّبِيَّة إلى وجود أعْفاص هيتروسيديّة أو إلى هيتروسيديّة أو إلى هيتروسيدات أنتراكينونيّة.

مُلاحَظة - الأسماء المُقترحة هي ترجمة للاسم العِلميّ.

(۱) مَرْ بانِیَة مُبارَکَة ، شَوْك مُبَارَك (۲۰۷ Blessed carbenia (E) Chardon santo, Chardon bénit (F) Benedikten carbenia (D) Carbenia benedicta, Cnicus benedictus (S)

نَبَات حَوْلِيّ زَغِب مُسْتَشوِك مِن فَصِيلَة المُرَكَّبات، ساقُه فرعاء، مُنتصِبة، فُروعُه مُزَوّاة. أوراقُه قليلة الشَّوك، باهِتة اللَّون الأخضر، نِصالُها جِلدِيّة بَعض الشَّيء، عُروقُها بيضاء؛ الأوراق الجَدريّة مُعنَّقة، ريشيَّة التَّقطيع الّذي يَتَّجِه نَحو أَسْفل الوَرقة Roncinés؛ السّاقيّة لاطئة، الوَرقة Rhoncinés؛ السّاقيّة لاطئة، مُلتصِقة بالسّاق. أزهارُه في رُؤيس فرديّ، هاميّ، مَنْدُوف، أصفر اللَّون، فرديّ، هاميّ، مَنْدُوف، أصفر اللَّون، رائحته غير مُستحبّة تَذهب بالتَّجفيف. يُزهر قَبْل تموز، مَهدُه سواحل المُتوسِط الغَربيّة.

المُركِّبات والاستعمال - من الأنواع التي أُعيد تسجيلها في فَرْماكوبيا العام ١٩٧٥. مَرارتُه مَردُّها إلى الكُنيسيين الذي اكتشفه ناتيقُل عام ١٨٤١. وقد جَرت مُحاوَلة استعمال النَّبات في الحُمَّيات المُقْلِعة، ولكن عَمله المُقيِّئ كان عائقًا لهذا الاستعمال.

مُلاحَظة - إنّ الاسم الفَرنسيّ الذي يعني شوكة مُباركة يُطلق على عدّة أنواع من النّباتات الشّائكة التي تَنتمي إلى أكثر من جنس من فَصِيلَة المُركَّبات.

⁽١) كلّ التَّسميات للمؤلِّف ما عدا التَّسميتين الفرنسيَّتين والتَّسميتين اللاتينيَّين.

⁽١) كلِّ التَّسميات للمؤلِّف ما عدا التّسمية اللاتينيّة.

Wolly safflower, Distaff thistle (E) عُنْتَر Chardon bénit, Chardon bénit des parisiens, Chardon jaune, Carthame laineux, Kentrophylle (F) Wolliges spornblatt (D) Cartamus lanatus (S)

نَبات حَوليّ من فَصِيلة المُركَّبَات يَعلو من ٥٠ إلى ٢٠سم. ساقُه مُوبرة، قُطنيّة. أوراقُه ريشيّة التَّقسيم، شائكة الحَوافي. قُلافتُه ذات قُنَابات شِكَيْلَة، الخارجيّة منها مُنبسِطة تُشبه الأوراق السّاقيَّة؛ التَّاجِ أصفر اللَّون. رُؤيساتُه بَيضويّة الشَّكل المُنقلِب، شِبه رُباعيّة الزَّوايا.

الخصائص - نَبات مُرّ كان يَشتهر في أوروبّا كمُعرِّق، وطارد للحُمَّى، وطارد للخُمَّى، وطارد للدُّود.

(۱) القُرْعِ سُكِّرِي، يَقْطِيْنِ سُكِّرِي (۲) Sugar gourd (E)
Citrouille sucrière, Courge sucrière (F)
Zuckerkürbis (D)
Cucurbita pepo (S)

نَبات بَرازيلي من فَصِيلة القَرْعِيّات، ساقُه مَدّادَة، ثمارُه بَيضانيّة، مُتوسِّطة أو صغيرة القَدّ، مُثالَلة أم لا، خضراء القِشْرة التي تُصبِح بُرتقاليّة اللَّون الأصفر عِند النُّضج. لحمها أصفر اللَّون، غَنيّ بالسُّكَر، مَرغوب جدًّا. البُزور قَويّة

الهَوامش، تَحتوي على ٣٠ بالمئة من النَّيت الذي يُدعى «زَيت الأرض» Huile الزَّيت الأرض» de terre وعلى راتِنج حامِز يُدعى پَپُورازِين وعلى راتِنج حامِز يُدعى پَپُورازِين Péporésine عَملُها طارد للدُّود، تُستعمَل وهي طازَجة، مَدقُوقَة، بمقدار به ٢٠ إلى ٦٠ غرامًا على شكل مُسْتَحلَب يُحَلِّ في الحَليب.

Musky gourd (E) قَرْع مِسْكِيّ -۲۱۱ Courge musquée (F) Moschuskürbis, Bisamkürbis (D) Cucurbita moschata (S)

نَبات حَولي من فَصِيلَة اليَقْطِينيَّات. أوراقُه قَلبيّة الشَّكُل، مُنفرِجة، مُستَّنة، عابِقة اللَّون الأخضر، الرُّخَاميّ البُقَع، عُنقها عَريضة القاعدة. ثمارُه مُستطيلة، أسطُوانيّة أو هِراويَّة. لحاؤها مُسْوَد اللَّون الأخضر، أصفر أو أحمر. أزهارُه وحيدة المَسْكَن، كبيرة القدّ، إبطيّة الارتكاز، صَفراء اللَّون.

المُرَكِّبات - لُوسين Leucine، تِيروزين، پِيپُورَازين، ڤيتامين «ب»، يروڤيتامين «أ»، فُوسفور،...

الخصائص - مُغَذًّ، مُسَكِّن، مُنْعِش، مُليِّن، مُسهِّل، مُبوِّل، صَدْرِيِّ.

الاستعمال - حالات الوَهْن، التهابات بَوْليَّة، ضَعْف كليويّ، بَواسير، عُسر هَضْم، التهابات المِعَى، ديسنتيريا، إمساك، إصابات قَلبيَّة، أرَق، سُكَّريّ.

طُرُق الاستعمال - من الدّاخل، يُؤكّل

⁽١) كلّ التَّسميات للمؤلِّف ما عدا التَّسميتين الفرنسيَّتين والتَّسمية اللاتينيَّة.

ق ش ط

الهيتروسيد المَوجود في رِعْي الحَمام المَخزَنيّ C₁₇H₂₄O₁₀. الأزهار والقنابات تَحتوي على سُكَّر دُعيَ سِلِيتُول Scyllitol تَركيبُه الكيميائيّ ₆(OH) قابل للتَّبلُّر ومُتَجازِئ الإينُوزِيتُول.

الخصائص والاستعمال - القِشرة تشتهر كطاردة للحُمَّى. قِشرة الجَدْر التي تُعرَف في صَيدليّات أمريكا باسم قِشرة القُرْنُوس تُعتبَر في أمريكا على أنها مُتقاربة جدًّا من الكينا بخصائصها المُقوِّية والطَّارِدة للحُمَّى. مَسحُوق من الكينا عرامات في اليوم. مُستخلص مائع من اللي ٣ غرامات في اليوم. مُستخلص مائع من اللي ٣ غرامات في اليوم.

٢١٣ قِشْطَة سَهْفِيّة، قِشْطَة سكاموزا،
 سَفَرْجَل هِنْدِيّ

Custard-apple, Sugar-apple, Sweet-sop (E)

Anone écailleuse, Attier, Pomme cannelle, Corossol écailleux (F)

Honigapfel, Zuckerapfel (D)

Annona squamosa (S)

شَجَرة مُثمِرة من فَصِيلة القِسْطِيَّات مَهدُها أمريكا الاستوائيَّة، تَعلو من ٢ إلى ٧ أمتار وتُزرَع على أبعادٍ تَبلغ ٦ أمتار، وهي شَجرة تُشبِه التُّفَّاح شكلًا وقالبًا. أوراقُها بَيْضيّة الشَّكل المُستطيل. أزهارُها فُستُقيّة اللَّون. المُستطيل، أزهارُها فُستُقيّة اللَّون. الشَّكل الشَّكل، تُشبِه أكواز الصَّنوبَر، لَبُها الشَّكل، تُشبِه أكواز الصَّنوبَر، لُبُها أَبْيض المَادَّة، غَزير العُصارَة السُّكريّة.

نَينًا مع المُشَهِّيات أو في الحساء، أو يُؤخَذ مَكْمورًا à l'étoufée أو مَطبوخًا. عَصيره الطّآزج مُسَهِّل فَعَال جدًّا إذا أُخذ بمقدار كوب كل صباح على الرِّيق. لُبُه يُحضَّر منه مُرَبِّى لَذيذ الطَّعم. من الخارج يُفيد لَصوقًا لمعالجة الحُروق والالتهابات والغَنْغَرينة الشَّيْخُوخيَّة.

۲۱۲ – قُرْنُوْس فلُورِيدا، قَرَانِيا فلُورِيدا Florida dogwood, Florida cornelberry, Florida dogberry (E)

Cornouiller de Floride (F)

Florida kornelbaum, Florida Hornstrauch, Florida korneliuskirschbaum (D)

Cornus florida, Benthamia florida (S)

شُجَيرة من فَصِيلَة القُرنُوسِيَّات تعلو من ٥ إلى ١٥ مترًا. فُروعها خضراء، زَغَبيّة. أوراقُها مُتقابِلة، بَيضيّة مُستديرة القاعِدة، بَحرِيّة اللَّون على صَفْحتِها السُّفلى، تُصبح حمراء اللَّون في الخريف. أزهارُها صغيرة تافِهة، رُؤيسيَّة التَّجميع، ولكنّها مُحاطَة بأربع في الرَّبيع، اللَّون جميلة جدًّا تَبرز في الرَّبيع. النَّمرة عُنيْبَة زاهية اللَّون في الرَّبيع. النَّمرة عُنيْبَة زاهية اللَّون الأحمر. مَهدها أمريكا.

المُركِّبات - في قِشرة الجُدُور صَمْغ،راتِنْج، عَفْص، حامِض عَفْصيّ، هيتروسيد يُدعى كُورْنِيْن اكتشفه جايْجَر عام ١٨٣٦ ومن ثمّ أَنْبَت شايْمُول عام ١٩٣٧ أنَّه مُماثِل للقَرْبَانِيْن أي

⁽١) التَّسميات الإنجليزيَّة والألمانيَّة للمؤلِّف.

ق ش ط

الثَّمرة لا تُؤكل إلّا بَعد تَمام نُضجِها إذ ثمارُها أفضل إذا زُ تُصبح عندها لذيذة جدًّا. بُزورُها سَوداء وجافَّة نِسبيًّا. مَرغُ كبيرة. شَجرَة لا تَنمو جيِّدًا إلّا في بَعد الشَّريموليا و السُّهُول، وليست لها مُتَطلِّبات خاصة أبعادٍ من ٤ أمتار. بما يَعود إلى طبيعة التُّربة الّتي قَد تكون الخصائص جافّة نِسبيًّا وحتّى مُحجرة.

الخصائص - أوراقُها وثمارُها الخضراء تُعطى نُقاعاتٍ مُهدَّنة، مُضادّة للإسهال. للتَّشنُّج، قابِضة ومُضادّة للإسهال. جُدورُها مُسَهِّلة، ماسِطة بمقادير قوية، مُضادّة للإسهال بمقادير خَفيفة؛ أوراقُها في لَصُوقات تَصلُح لإنضاج الخُراجات وهي مُضادّة للحَكة الشَّديدة. بُزورُها المَسحوقة استُعمِلت كمبيد للحَشرات.

۲۱۶ - قِشْطَة شَبَكِيّة، قَلْبِ الثَّوْر Common custard-apple, Bullock's heart (E)

Anone cœur de bœuf, Cœur de bœuf, Cachiman, Chérimolier (F) Gustardappfel, Rahmapfel (D)

Annona reticulata (S)

شَجَرة مُثمِرة من فَصِيلة القِشْطِيَّات، كَبيرة الحجم تَعلو من ٧ إلى ٨ أمتار. أوراقُها مُستطِيلة، زَغبيّة الصَّفحة السُّفلى. أزهارُها كبيرة، بَيضاء اللَّون يَشوبُها شيءٌ من الخضار. ثمارُها كبيرة القَدّ، قلبِيّة الشَّكل، حَمراء اللَّون. لُبُّها جامِد المَادَّة، مُتوسِّط الصِّنْف، أبيض أو أحمر اللَّون. مَهدُها البيرو وخَط أو أحمر اللَّون. مَهدُها البيرو وخَط الاستواء، وبالرُّغم من ذلك فإن مُتطلباتها الزراعيّة ليست استوائية.

ثمارُها أفضل إذا زُرِعت في مَناطق باردة وجافَّة نِسبيًّا. مَرغُوبة جدًّا، ولكنَّها تأتي بَعد الشَّريموليا والكاموزا. تُزرع على أبعادٍ من ٤ أمتار.

الخصائص - أوراقُها وثمارُها الخضراء تُعطي نُقاعاتٍ مُهدِّئة، مُضادَّة للإسهال. للتَّشنُّج، قابِضة ومُضادَّة للإسهال. بُزورُها ولحاؤها طارِدة للدُّود؛ نَقيع الجُدور المَغليّة نُصِح به ضِدّ التَّوْصِيم الحُمِّي أي وَجع وتَكشُر الجَسَد بسبب الحُمَّى، كما نُصِح بعصير الأوراق ضِدّ القَمْل. بُزورُها المسحوقة استُعمِلت كَمُيد للحَشرات.

مُلاحَظة - إنّ قَلْب الثَّور أي القِشطَة الشَّبَكيَّة هي نوع مُتقارِب جدًّا من الشَّريموليا.

العَفْصِ اللهِ عَلَى اللهِ المِلْمُلِمُ المِلْمُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ المُلْمُلِمُ اللهِ اللهِ اللهِ الم

جاء عنه في المَوْسُوعة في عُلوم الطَّبيعة: "نَوع من القُوَّيْسة يُقال إنَّ مَنافعه الصُّحِيَّة عديدة. يَكثر في الأراضي البَرِّيّة المِذْحاة. ساقُه فرعاء تَعلو من ٣٠ إلى ٢٠سم، أوراقه إهليلجيّة قَلْبيّة القاعدة نَصلُها خَشِن المَلمس أَزْغَب البَشَرة. أزهاره وَرديّة اللَّون زُرق المُواج. ثماره تُقاحيّة الشَّكل

⁽١) التَّسمية الثانية والثالثة للمؤلِّف.

حقِّيّة التّركيب».

مُلاحَظة - تَرْكَب أوراق قُويْسة العَفْص حَشَرة تُحْدِث وَخْزاتُها نوعًا من التَّدَرُّن (عَفْصَة) يُدعى «تُفّاحة القُوَيْسَة» التَّدَرُّن (عَفْصَة) يُدعى «تُفّاحة القُويْسَة» Pomme de sauge ou Baisonge وبالتّالي فإنّ العَزَقَان أي القُويسة اللَّبنانيّة تُصاب كذلك بحشرة تَرْكَب أوراقَها ورؤوس فروعها الفَتِيَّة فتُحْدِث فيها تَدَرُّنات تُشبه إلى حدٍّ ما التُّفّاحة الصَّغيرة، وهي تَدَرُّنات مَرضيّة عَفْصِيَّة السَّغيرة، وهي تَدَرُّنات مَرضيّة عَفْصِيَّة السَّغيرة، والمَلُول وسوى ذلك. على الأرجع كما هو الحال في السَّنديان والمَلُول وسوى ذلك. ونظُن أنّ «الثِّمار التُّفّاحيّة الشَّكْل الحقيّة التَّركيب» المذكورة أعلاه، ليست ثمارًا بقدر ما هي تَدَرُّنات مَرضيّة.

Coton iodé (F) - قُطْن يُودِيّ Gossypium iodatum (S)

نُجَفَّفُ قُطْنًا مَنْدُوفًا من الصَّنْف الجَيِّد تَجفيفًا تامًّا في المِحَمِّ عند ٣٠ سغ. نَأْخُذ من هٰذا القُطْن ٢٥ غرامًا، ومن اليُود المَسحوق جَيِّدًا غرامين، ونُوزِّع مُسحوق اليُود على القُطْن بشكل سَوِي قَدْر المُستَطاع. نَضع المَزيج في قارورة سِعتُها ليتر واحد، مُزوَّدة بفُتْحَة واسعة مَحْفوفة أو مَحكوكة Acode أيضًا يُمكن من الزُّجاج المَحكوكة بواسطة زُنْبَرَكٍ نابِض الاحتِفاظ بها مُقفَلَةً بواسطة زُنْبَرَكٍ نابِض Ressort المَفتوحة الفارغة في ماء شِبه غالٍ طوال عِدَّة دقائق بهدف طَرد قِسم من الهواء عِدَّة دقائق بهدف طَرد قِسم من الهواء

منها. نَضَعُ القارورةَ المُقفلَة جيّدًا لمدّة ساعتين على الأقلّ في حرارة تُقارِب المئة درجة سنتغراد؛ يَتَكثّف اليُود المُبَخَّر على السلُّولُوز على غِرار مادّة مُلوّنة. يَجب عندها ألّا نَفْتَح القارورة قَبْل أن تَبرد من جديد؛ كلّ اليُود، أي حَوالى ٨٪، يَبقى مُثبَتًا على القُطْن.

إنَّ لهٰذا المُستحضَر يَجب أن يُحفَظ في قارورة مُقْفَلَة جيِّدًا.

المُواصَفات والخصائص - القطن أصبح بُنِّي اللَّون، قاسي الملمس، يَتَمدَّد ويَتَمطَّى بسهولة إلى صَفائح ويَمتلك رائحة اليُود القويَّة جدًّا. القُطْن اليُوديّ يَعمل بقوَّة أكبر على البَشَرة، حسب سماكة الصَّفيحة المَوضوعة عليها منه. ويُمكننا حتى الحُصول على التَّنَفُط إذا غَطَّيناه بتَفْتة مُصَمَّغة لكي نَمْنَع تَبْخير اليُود وتَصْعيدَه. بالمقابل، إنّ القُطْن اليُوديّ يَعمل بشكل أكثر انتظامًا من طبْغة اليُود.

القُطْن اليُوديّ يَجب أن يُحفَظ في قارورة مُقْفَلَة.

القُدامَى، تَارُو (۱) - كُلُقاس القُدامَى، تَارُو (۲) - كُلُقاس القُدامَى، تَارُو (۲) Colocase des Anciens (۲), Caboué, Madère, Néré, Quiquisque, Songe, Tales, Taro (F) Colocasia antiquorum (S)

نَبات مُعمَّر من فَصِيلَة القُلْقَاسِيَّات يَعلو نَحو المتر. أوراقُه جَذريَّة،

ق ل ق

⁽١) التَّسميتان للمؤلِّف.

⁽٢) التَّسمية للمؤلِّف.

ق ل ق

واسِعة، مُنحنِية إلى الخارج، بَيضية الشَّكُل القَلْبِيّ، دَرَقِيّة، مُتَموِّجة النَّصْل، خضراء اللَّون المُتدرِّج إلى الأزرق، طولها من ٥٠ إلى ١٠٠سم وعرضها من ٣٥ إلى ٥٠سم، عُنُقها قَويّ، مُقوَّس، طويل، أنبوبيّ القاعدة الكبيرة. دَرنتُه كبيرة الحجم، مأكولة، عامُوديّة، لِفتيَّة الشَّكُل المُستدير، تَزِن من ١٠٥٠ إلى ٥ كيلوغرامات، لحمها أبيض، بنَفسجيّ أو كيلوغرامات، لحمها أبيض، بنَفسجيّ أو مُسود اللَّون. ضُروبه حَوالى ١٣ في تاهيتي، ٢٠ في كاليدونيا الجديدة، ١٠ في مَدَغسقر.

التَّسميتان: Néré و Caboué تُطلَقان عليه في كاليدونيا الجديدة، Madère في جزر الأنتيل، Quiquisque في غواتيمالا، Songe في مَدغسقر، Tales في جاڤا أو جاوا، Taro هو الاسم الذي يُطلق على الدَّرنات بنوع خاصّ. قُلقاس القُدامي هو تَرجمَة الاسم العِلميّ.

المُركِّبات والاستعمال - لبابه يَحتوي على مَواد آزوتية، مَواد دُهنيّة، مَواد هِيدرُو كَربونيّة، وقد يكون غَنيًا بالحامِض الأقْصاليك. أوراقُه الفَتيّة تُؤكّل كالسَّبانِخ؛ جُذوره ودَرناتُه حامِزة الطَّعم القارِص تُؤكّل بَعد طَبْخِها أو نَقْعِها بالماء لإزالة ما فيها من المَواد الكاوِية. وهو نَبات يَتميّز بظاهِرة مُلفِتَة إذ إنّه يَقْرُز لَيلًا قَطَراتٍ من الماء النّقيّ الصّافي. عُصارةُ سُوقِه أو أوراقه قد الصّافي. عُصارةُ سُوقِه أو أوراقه قد نُبات مُقرِّص.

۱۱۸ - قُلْقَاس مَأْكُول، قُلْقاس زِرَاعِيَ Colocasia eatable arum, Egyptian arum, Egyptian colocasia (E)

Colocase comestible^(Y), Taro, Mon, Madère, Arum colocasie, Arum d'Egypte (F)

Echte blattwarz, Agyptisches arum, Colocasie (D)

Colocasia esculenta, Colocasia antiquorum, Caladium esculentum (S)

نبات مُعمَّر من فَصِيلَة القُلْقاسِيَّات. أوراقُه كبيرة القَدّ عُنُقها طويل الشَّكل الدَّرَقِيّ، نَصلُها قَلبيّ الشَّكل طوله الدَّرَقِيّ، نَصلُها قَلبيّ الشَّكل طوله الأخضر، بَنَفسجيّ أو إلى البُنِّيّ حسب الضّروب، تزيينيّة جدًّا، عُروقها بارزة. الضّروب، تزيينيّة جدًّا، عُروقها بارزة. ريزومه قد يَزِن من نِصف كيلو إلى عِدّة كيلوغرامات. يُطلَق عليه اسم Taro في پولينيزيا، وMadère في فيتنام، وMadère في الأنْتيل الفرنسيّة. قُلقاس مأكول هو ترجمة الاسم العِلميّ.

المُركِّبات - لُبابُه يَحتوي على مَوادَّ أَرُوتيَّة ٢,٦٥٪، مَوادَّ دَسِمة ٢,٦٥٪، مَوادَّ دَسِمة ٢,٠٥١٪، مَوادَّ هِيدرُو كَربُونيَّة ١٦,٨٢٪؛ قد يكون غنيًّا بالحامِض الأقْصاليك.

الاستعمال - زراعتُه شائعة لدرناته المأكولة في جُزُر المُحيط الهادئ (تاهيتي، كاليدونيا) حيث يَأْكُل الأهالي الأوراق الفَتيَّة أيضًا على غِرار السَّبانِخ. دَرناته تُؤكل بَعد طَبخها أو نَقْعها بالماء

⁽١) التَّسميتان للمؤلِّف.

⁽٢) التَّسمية للمؤلَّف.

مُربَّعة، مُتفرِّعة. أوراقه مُعنَّقة، واسعة، قوي يَنضيَّة قَلْبيَّة الشَّكْل، خشنة، مُوبرة،

بَيضيّة قَلْبيَّة الشَّكُل، خشنة، مُوبِرة، مُرْمَدَّة اللَّون، مُفرَّضة، مُحدَّبة النَّصْل، بارزة العُروق. أزهاره بيضاء وَرديّة المُداح أم نَد قاء المُداح، في سُنْدُاة من

المُواج أو زَرقاء المُواج، في سُنْبُلة من الدَّوّارات الّتي تُشكِّل عُثكُولًا كثيفًا ودَبِقًا، قُناباتها كبيرة عَريضة غِشائيّة، ورديّة اللَّون البَنَفْسجيّ، قَلبيّة الشَّكْل،

مُهدَّبة الحوافي. الكأس شائكة لها شفتين. التّاج طويل، غدِّي، بشفتين، العُليا مِنْجَليّة الشَّكْل، السَّفلي مَثْنيّة.

العليا مِنجِلية السحل، السعلى منية. سَداتان. الشَّمرة أكنة رُباعِيَّة، بنِّيَّة اللَّون، لامعة، بزورها لامعة. الأرومة

مُعَمَّرة. الجذر وَتَديّ الرَّائحة عِطريّة. الطعم حارِّ وحامِز.

المُرَكِّبات - زَيت دُهني، عَفْص، لُعاب، صابونين، كُولين، غلوكوسيد.

الخصائص - ذُكِر أنّ خصائصها هي خصائص القُويْسة المَخْزَنيّة ذاتها، وإن يَكُن بنسبٍ أقلّ منها بقليل: مُضادّة للتَّشنُج، مُضادّة للعَرَق، مُنظَفة ، مُطمِثة، لائمة للجروح، مُنشَطة، مُبيدة للبكتيريا. يُستعمَل منها الأوراق والرّؤوس المُزهِرة والبزور.

الاستعمال – نُقاهة، شُهاق، أوديما، طَمْث، قُرحة، قَيْء، عَيْنان...

طريقة الاستعمال - نُقاعة ٣٠ غرام أوراق وأزهار في ليتر ماء غالٍ يُغطّى عشر دقائق ويُؤخذ منه ثلاثة فناجين في اليوم. صِبْغة تُحضَّر بنَقْع ٢٠ غرام أزهار لزوال ما فيها من مَواد قارِصة كاوِية. وهو نَبات يَتَميَّز بظاهرة نادِرة ومُستغرَبة إذ يَفرز خِلال اللَّيل قَطَراتٍ من الماء النَّقيّ الصّافي.

٢١٩- قِمام عُنْكُولِيّ

Corymbiferous cranberry (E)(1)

Airelle à corymbes (F)

Doldenheidelbeere (D) (1)

Vaccinium corymbosum (S)

جَنْبَة دَاغِلة من فَصِيلة الخَلَنْجِيَّات تَعلو من متر إلى ثلاثة أمتار. فروعُها سَرْحَة، مُصْفَرَّة اللَّون الأخضر. أوراقُها عابِلة، كامِلة، مَرْطاء، عَريضة الشَّكل الإهليلجيّ، تَطول نحو ٧سم، نَصلُها مُغدَّد الصَّفحة، قَليل اللَّمْعة. أزهارُها بَيضاء أو وَرديّة اللَّون، أسْطوانيّة الشَّكل، خُماسيَّة سُباعيَّة التَّجميع، الشَّكل، خُماسيَّة سُباعيَّة التَّجميع، عُنْكوليّة التَّرتيب، إبطيّة الارتكاز. ثمارُها مُسْوَدة اللَّون الأزْرق، مَأكولة، وصِناعيّة كُحوليّة.

Rough sage, Clary (E) الدُّب Sauge sclarée, Sclarée, Sauge écarlate, Herbe aux plaies, Orvale, Toute bonne, Sclareiam (1795) (F)
Muskatsalvei, Muskateller salblel (D)
Salvia sclarea (S)

نَبَات مُعَمَّر من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات يَعلو من ٣٠ إلى ١٢٥سـم. ساقُه قَويَّـة،

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

ق و ي

مَرْهَم من:
أوراق قُوَيْسة٣٠
أوراق كَفْنَة٣٠.
شحم حَيُوان ٢٥٠ غ
شمع أبيض ٤٥. غ
نَطبخ الكُلّ معًا ومن ثمّ نَسحب
النَّباتات ونَرميها. نَمسح القُروح
الخادِرة وقُرحات البَشَرة والكَدْمات
والالتواءات أوراق القُوَيسة القاسية
تُستعمَل اليوم كما كانت في الماضي
ضِد الشُّهاق. زَيتها الدُّهنيُّ العَسَليّ
القِوام يَحتوي على Sclaréol، يُستعمَل
في التُّجميل ومُنتَجاته لرائحته العَنْبَريَّا
الْعَذْبَة، كما يُستعمَل كدعامة في صناعا
العُطور .

وأوراق في ٨٠ غرام كحول ٧٠ درجة
لمدَّة عشرة أيّام، يُؤخَذ منها ٢٠ إلى
٤٠ نُقطة، مَرّتان أو ثلاث في اليوم،
مع زهورات أو مع قليلٍ من الماء. من
الخارج نُحضِّر نَقيعًا من ٥٠ غرام أوراق
وأزهِّار في ليتر ماء يُغلى عشر دقائقٍ:
مُنظَف مُمتاز فَعَال فِي تَسهيل لأم
القُروحِ والجُروحِ كما يُفيد لغسيل الفَم
والتَّمَضْمُض في الالتهابات
والقُلاعات في حال التَّوعَك
والانزعاج من التَّقَيُّو، يُؤخَذ فِنجان من
نُقاعة ٢٥ غِرام رؤوس مُزهِرة في ليتر
ماء غالٍ يُغطَّى عشر دقائق. أمَّا لإخراج
قَذَى العَين من غَباثر أو أجسام غريبة،
فَنضع في زاوية العين الدّاخليّة المَقْذِيَّة
بزرة من بزور القُوَيْسة القاسية.

ای

(۱) کایِنْسَة ، کاهِنْکَة ، کاهِنْسَة Chicocke tree (E)

Caïnça, Cahinca (F)

Traubenformige, Kainzawurzel (D)

Chicocca brachiata, Chicocca anguifuga (S)

شَجَرة حُرْجيَّة مُعمَّرة من فَصِيلَة الفُوِّيَّات مَهدها البرازيل وبَعض مَناطق أمريكا الاستوائية. ساقُها عارشة مُتسلِّقة فَرْعاء. أوراقُها مُعنَّقة، مُتقابِلَة، إهْليلَجيَّة الشَّكل. نَصلُها جلدي الصَّفْحة، قاتم اللُّون الأخضر الجَميل اللّامع. ازهرارُها عُنقودي التَّجميع. أزهارُها صغيرة القَدّ وَرديّة اللُّون عديّمة العَرْف. ثمارُها لَحميَّة، مُبَطَّطَة، عافِصة المَذاق، لا تُؤكل. جَذرُها مُتفرّع، يَتألّف من جُذَيرات تكون مُتَلوِّية الشَّكل في أكثر الأحيان، تَبلغ من قدر الإصبع الصغيرة إلى قدر أنبوب ريشة الكتابة. رائحتُها تَقرب بَعض الشِّيء من رائحة النَّاردين. القشرة مُخطَّطة، مُرْمَدَّة اللَّون، جسمُها لِيفِيّ أبيض؛ وهي مُرَّة جدًّا وتَحتوى على الجَوهر الفَعّال.

(١) التَّسميات العربيَّة للمؤلِّف.

المُركِّبات - تَحتوي الكاهِنْسَة على هيتروسيد مُتبلِّر يُدعى كايِنْسِيْن وهو غلو كوسيد مُتبلِّر يُدعى كايِنْسِيْن وهو غلو كوسيد جُذور النَّبات الَّذي كان يُدعى في الماضي حامِض كايِنْسِيك، تَركيبُه الكيميائيّ C₄₀H₆₄O₁₈ ويُعطي بالانشطار كايِنْسَاتِين C₂₂H₃₄O₃ وسُكَّر.

الخصائص - عُصارة الأوراق والثَّمار مُقوِّية وقابضة. الكايِنْسَة مُسهِّلة ومُقيِّئة قليلة الاستعمال.

الاستعمال - إمساك، تَسمُّم، وَردَت الكايِنْسَة في دستور أدوية ١٨٦٦، وأُعيد تَسجيلُها في الإصدار التّاسع للفَرْماكوبيا الفَرنسيَّة الحَديثة عام ١٩٧٥.

طريقة الاستعمال - يُحضَّر من الكايِنْسَة نُقاعة في الماء الغالي أو نقيع يُغلى، بمقدار ٢٠ غرامًا في ليتر ماء. ويُحضَّر منها صِبْغَة كحُوليَّة، وشَراب سُكَّريّ؛ جُرعة مسحوقها هي غرام واحد أو غرامان في اليوم. تُستعمَل جُذورها في البرازيل ضدّ نَهْش الأَفْعى السّامّة التي تُسمّى «كَايِنَانَا» Caïnana. العُنْقُودِيَّة (١٠ كَايِنَانَا» Chicocca recemosa L. في غوادِلُوب تُستعمَل الكاينْسَة التي تُسمّى «كاينَانَا» معالَجة السّفْلِس والرّوماتيزم.

٢٢٢- كَبَابَة ، حَبّ العَرُوس

Cubeb pepper (E)
Cubèbe, Poivre à queue (F)
Cubebenpfeffer (D)
Piper cubeba, Cubeba officinalis (S)

الكَبابَة هي ثَمرة فِلْفِل كَبابَة، وهو

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

شُجَيرة سَرْعِيّة، جَميلة الشَّكل والهِندام، من فَصِيلَة الفِلْفِلِيَّات. مَنبتها مُختلَف المناطق الهندو-ماليزيّة، خاصَّة في سُومَطْرة، وأُدخِلت إلى سِيلان والهند (ساحل مالابار). أزهارها عَناقيد مُستطيلة مَرْجانيّة أو أرجُوانيّة اللَّون.

الكَبابَة ثَمرة تكون بحجم الفِلْفِل العادي، مُرْمَدَة اللَون البُنِّي أو مُسودَة اللَون، مُجَعَّدة، تَجاعيدُها مُتواصِلة اللَون، مُجَعَّدة، تَجاعيدُها مُتواصِلة مُتشابِكة Anastomosées وتبدو كأنَّها تشكِّل شبكةً من الزَّرَدات ذات الحُدود المُتَعدِّدة الزَّوايا الجيِّدة الانتظام، ثمار الكَبابَة كُرُويَّة الشَّكْل، غالبًا ما تكون الكَبابَة كُرُويَّة الشَّكْل، غالبًا ما تكون مَبْعُوجَة القاعِدة الّتي تَحمِلُ قِسمًا سِلْكيًّا ضامِرًا يُقلِّد العُنُق ولكنَّة بالحقيقة استطالة فضامِرًا يُقلِّد العُنُق ولكنَّة بالحقيقة استطالة لغلاف الثَّمرة؛ إنّ ذلك العُنُق الكاذِب يَطول تَقريبًا بقدر القِسم الكُرويَ من الشَّمرة؛ هذا ويَجب أن تُخلَص منه النَّمار المُعدَّة للاستعمال الصَّيدليّ.

تَتمتَّع الثَّمرة بكاملها برائحة عِطريَّة خاصَّة. أمّا طَعمها فحامِز خَفيف وحارّ.

المُركِّبات - تَحتوي الكَبابَة على ١٠ إلى ١٨ بالمئة من زَيت عديم اللون، يغلي بين ٢٥٠ و٢٦٠ سغ، ثقله النَّوعيّ بعلي بين ٢٥٠ و ٢٦٠ سغ، ثقله النَّوعيّ بعلي بلَّورات من «كافور الكَبابَة» عندما يُنقى ويُصفّى بالماء، وعلى واحد بالمئة راتنج يَحتوي خاصة على حامِض كُوبابيك (١٠)، وعلى اثنين بالمئة من جَوهر قابل للتَبلُّر غير مُنتْرَج (كُوبابِيْن تركيبه الكيميائيّ

دC₁₀H₁₀O₃)، وهــو يَــنــصــهــر عــنــد ۱۲۰°سغ، وبتركيب أبسط من تركيب الـ پِيْپَارِيْن.

مُسحوق الكَبابَة، الَّذي يَكون بُنِّيَ اللَّون الأحمر اللَّون الأحمر الكَرْزِيِّ عِند مُلامَسَته للحامِض الكَبْريتيِّ SO₄H₂

الاستعمال - كانَت الكَبابَة تُستعمَل في مُعالجة التَّعقيبة. ولكنَّها أيضًا دَواء مُنشَّط، ودَواء نافع للمَعِدة. أوْصِيَ بها ضِدّ السَّيلانات البيضاء.

صنع من الكبابة مسحوق كان يُستعمَل جدًّا في الماضي مَحلولًا في قليل من الماء، أو على شكل بيلُولات، وكَبْسولات، وحَبّات مُلبَّسة، ومَعاجين مُؤَفْينَةٍ؛ وكان يُحضَّر منه مُستخلَص أثيري كُحوليّ، وصِبغة؛ واستُعملت نُقاعة الكبابة بنسبة ٢٠ بالألف، في جَروعات، وحُقن شرْجِيّة، ولكنَّنا بذلك نُواجه احتمال حُدوث التَّقيَّوات والمَغْصات.

طريقة الاستعمال - يُعطى مَسحوق الكَبابَة بجرعات من ١٠ إلى ١٥ غرامًا في اليوم، تُؤخَذ بين الوَجبات. استعمال الكَبابَة العِلاجِيّ تَراجَع بشكل كبير؛ وهو اليوم شِبه مَتروك ولم يُذكر في أقْرَباذين ١٩٤٩، ولكن أُعيد تَسجيلُه مُجدَّدًا في الكودكس عام ١٩٧٤.

مُلاحظة - بالإضافة إلى الكَبابات الحَقيقيَّة التي تَنتُج عن جَنْبَة طَوعيَّة أو

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

ك ح و

مُنحنية، زَوْرَقُه مُقعَّر الطَّرف، مَقْطُوم. الأسدية دِيادِلْف (ثُنائيَّة الزُّرقة) الثَّمرة قرن خَطِّي جالِس طولُه ٦ إلى ٧سم، مُخَفَّف الطَّرفَين، مَضغوط، انخفاضاتُه بين البُزور مُنحنِية، بُزورُه ٣ إلى ٥، مَضغوطة، لونها إلى البُنِّي.

المُركِّبات - مَوادَّ أزوتيَّة ١٩ إلى ٢٠٪، مَوادَّ هيدروكَرْبُونيَّة ٦٢ إلى ٦٤٪، مَوادَّ دُهنيَّة ١,١ إلى ١,٢٪.

الخصائص - قُرونُها الخضراء تُطبَخ كاللُّوبياء، حَبُّه النّاضج الجافّ صُلْب المادّة يُستعمَل بَعد سَحْقه. بُزورُه المأكولَة هي دافعة للسُّعال، قابضة، مُصرِّفة حالَّة، ومُبوِّلة شديدة الفعل. أزهارُها مُبوِّلة ونافعة للصَّدر. أوراقُها مُلبِّنة.

٢٢٤ - كُحولة دُهن التَّربَنْتين، رُوح مُضادة لليَرقان

Alcoolat d'essence de térébenthine, Esprit antiictérique (F)

مَزروعة، هناك عدد من أنواع الكَبابَة الكَبابَة الكَاذِبة تَنتُج عن الأنواع التّالية:

Cubeba canina Blume Cubeba crassipes Miq. Cubeba clusii D.C.

وفي كل الأحوال، إنّ النّوع القديم، أي الكبابة الحقيقية، هو الأغنى من سواه بكثير بالجَواهر الفّعالة (حامِض كُوبابِيك)، ويَجب بالتّالي أن يُفضَّل على سواه.

٢٢٣ - كَجْنُوس كَاجَن (١)، كَجْنُوس
 هِنْدِي، قُرَيْناء، بِسِلَّة هِنْدِيَّة، لُوْبِيَاء
 سُوْدانِيَّة، بِسِلَّة الكُوْنْغُو

Doll, Pigeon-pea, Cajan-pea, Congopea (E)

Ambrevade, Pois d'ambrevade, Cytise des Indes, Pois de Congo, Pois d'Angole, Pois cajan, Pois pigeon (F) Catjang, Angolische erbse (D) Cajanus cajan, Cajanus indicus, Cytisus cajan, Cajan inodorum (S)

شُجَيرة مَهدُها آسيا وأفريقيا الاستوائية من فَصِيلَة القَرْنِيَّات الفَراشِيَّة زغبيّة في كافّة أقسامها، مُنتصِبة تَعلو من ٢ إلى ٣ أمتار. أوراقُها دائمة، ثُلاثيَّة الوُرَيْقات السِّنانيّة الكثيفة المُتَلبِّدة، طولها السِّنانيّة الكثيفة المُتَلبِّدة، طولها عديدة، صفراء نَقيّة وأرجوانيّة، كأسُها جُريْسِيّة الأنبوب، قصيرة الأسنان. عُلمُه شبه تاجُها مُتساوي البَتلات، عَلمُه شبه مُستدير، مَلْوِيّ إلى الخارج، أجنحَتُه مُستدير، مَلْوِيّ إلى الخارج، أجنحَتُه

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

العِطْرَى، رُوح العَسَل

Alcoolat de miel composé, Eau de miel adorante, Esprit de miel (F)

غَسَل ٣٢٠غ
كزبرة ٢٢٠غ
قشر ليمون حامض غض 💎 ٤٠٠ غ
كبش قرنفل٣٠غ
جوز طيب۲٠غ
بنجوان۲۰ غ
أَصْطُرَكَ فَحمي١٠٠ غ
فانيلية١٥٠ غ
ماء الوردماء الورد ي
ماء زهر البرتقال
كحول ٨٥ درجة١٩٢٠غ
نُقسِّم المَوادّ بشكل مُناسِب ونَمرثُها
في الكُحول لمدَّة ٣ أيَّام ِ. عِندها نُضيف
العَسَل والمياه المُقطّرة (ماء الورد
والزَّهر) ونُقطِّر كلِّ الكمِّيّة الكُحوليّة.
يُضاف إلى هذه الكُحولَة العَنْبَر والمِسْك
في بعض الأحيان. مُستحضر عَذْب
الرَّائحة جدًّا يُخصَّص حَصرًا للنَّظافَة
الجَسدِيّة .

٢٢٦- كُحولة القرفة، رُوح القرفة Alcoolat de cannelle, Esprit de cannelle (F)

۰۰۰ غ	قرفة مسحوقة
	کحول ۸۰ درجة
شكلٍ خَشِن ونَمرثها في	نَسْحَق القرفة ب

٣٢٥ - كُحُولَةُ العَسَل المُركَّبة، ماء العَسَل الكُحولة لمدَّة ٤ أيّام، ثمّ نُقطِّرها في حَمَّام مَرْيم حتّى سَحْب كلِّ الكُحولُ (دستور ١٨٦٦). نُحضِّر بالطّريقة ذاتِها الكُحولات التّالية:

أنجليك، عود الوج، باديان، خشب رودُس، عرعر، قرنفل، قشر جوز الطِّيب، جوز طيب، ساصَفرا.

٢٢٧- كُحُولَة المِلْعَقِيّة المُركّبة، كُحُولَة مُضادَّة للحَفَ

Alcoolat de cochléaria composé, Alcoolat antiscorbutique (F)

أوراق مِلْعَقية غَضّة فراق مِلْعَقية عَضّة جذر فجل خَيْل برِّيّ طازج

كحول ۸۰ درجة

نَمرُث لمدَّة ٣ أيّام في الكُحول ونَسْحَب بالتَّقطير مِقدار ٣٠٠٠غ من الكُحولة.

المواصفات - سائل صاف، عَديم اللُّون، لا يَضطُّرب بإضافة مَرَّتَيْن حجمه من الماء (كودكس ١٩٣٧).

عيارُه الكُحوليّ عند

١٥°سغ ٧٠.. إلى ٧٥ درجة فُضالَة ثابتة عند ١٠٠°سغ صفر إنّ ٥٠ ملل من هذه الكُحولَة تُعطى راسبًا مُسْوَد اللُّون البُّنِّيّ من سُولفور الفِضَّة إذا أضَفْنا إليها ٥ ملل نُشادِر و١٠ ملل مُحلول نيترات الفِضَّة العِيَارِيّ العُشْرِيّ (N/10).

الخصائص - مُضاد قُوي لداء الحَفَر.

الاستعمال - يُؤخَذ منه ١ إلى ٤ غرامات من الدّاخل، في سائل ملائم أو يُؤخذ في غَرْغَرات مُتكرِّرة. إنّ هذه الكُحولة لم تَعُد مَذكُورة في كودكس ١٩٤٩.

٢٢٨ كُحولَة نُشادِريّة نَتِنَة، دُهْن مُضادً للهستيريا

Alcoolat ammoniacal fétide, Essence antihystérique (F)

كافور روح قَرْن الأيِّل النُّشادِريّ غير

المُكرَّر من جديد حتّى الجَفاف كُور من جديد حتّى الجَفاف (كودكس باريس ١٧٥٨) parisiensis

الخصائص - مُضادّ هستيريّ قَويّ فَعّال، إمّا في تَمسيدات على

الشُّرْسُوف، وإمّا استِنشاقًا في الأنف، وإمّا يُؤخَذ في نقاط تُضاف إلى سَوّاغٍ ما مُلائم.

ك ح و

يَتركَّب «الماء النَّين المُضادِ للهستيريا» من: أُشَّق، حِلْتيت، مُرَ، ناردين، زدُوار، أنجليك، نعنع، زعتر مَدّاد، بابونج، إفراز قُنْدُس، ماء مُكَحْلَل. نُقَطِّر. يَكون النِّتاج مُضطربًا أي عَكِرًا. إذا حَذفنا الحِلْتِيت والأشَّق، وأضَفنا إليه الفاشِرة والفَيْجَن والسَّبينة، نحصل تقريبًا على ما يُسمّى «ماء أو كُحولَة الفاشِرة المُركَّبة».

إِنَّ الكُحولَة النَّشَادِريَّة النَّيْنَة أَو الرُّوح النَّشَادِريَّة النَّتِنة في الفَرْماكوبيا اللَّنْدُنيَّة كانت تُحضَّر كما يلي: مِلح نُشادِر ٥٠٥، كَرْبُونات البُوتاسيوم ٥٠٠، كحول مُكرَّر ١٥٠٠، ماء ١٥٠٠، من حِلْتِيت ١٥٠، نُقطِّر مِقدار ١٥٠٠ من السَّائل.

٢٢٩- كُحُولَتُور شُقّار الفِصْح

Alcoolature d'anémone pulsatille (F)

يُحضَّر هذا الكُحولَتُور من أوراق وأزهار شُقّار الفِصْح الغَضَّة كما يُحضَّر كُحولَتُور أوراق الأكُونيت (المعجم الثاني، صفحة ٢٠٨).

سائل صافٍ مُصفر اللَّون الأخضر، بالكاد يَضطرب إذا أضَفْنا إليه حَجمه من الماء. عدد التُقاط منه في الغرام الواحد هو ٥٤ نُقطَة (دستور).

خطر – الجدول Dangereux-Tableau C

الاستعمال - في مُعالجة النَّزْلَة الشُّعَبيّة والرَّبُو بمقادير اعتياديّة من ٠,٥٠غ للجُرعة الواحدة، ومن ٠,٥٠ إلى ١,٥٠غ لكلّ ٢٤ ساعة للبالغين. لم يَعُد يُدْرَج في الدّستور بعد العام ١٩٤٩.

۲۳۰ كُحُولَتُور النّاردِين المُثَبَّت Alcoolature de valériane stabilisée (F)

أرومة وجذور ناردين غَضّة ١٠٠٠ غ كحول ٩٥ درجة ١٠٠٠ نسكُب الكُحول ٩٥ درجة في حَوْقَلة مُعَيَّرة يُمكِن وَصْلُها إلى مُبَرِّدٍ ارْتداديّ ونَغْليه بتسخين الحَوْقَلة في حَمّام مَريم. عندما يَبدأ الكُحول بالغَليان نَرمي فيه أرومة النّاردين كاملة، مع الانتباه إلى عدم انقطاع الغَليان. نُتابع العَمليَّة بَعد ذلك كما جاء في تَحضير كُحولتُور الفَسْطَل هِنديّ المُثبَّت (المعجم الثاني، صفحة ٢٠٨).

الخصائص - سائل فاتح اللَّون البُنِّي. مُسَكِّن عَصَبِي مُضاد للتَّشَنُّج يُؤخذ بمقادير من ٥ إلى ١٥ غرامًا، في جَرُوع أو في شَراب.

٢٣١- كَرَز الطَّيْر، كَرَز بَرِّيّ

Gean cherry, Hedge-berry, Sourcherry (E)

Merisier, Cerisier des oiseaux, Cerisier sauvage, Cerisier noir, Cerisier des bois, Guigne, Biguarreau (F)

Süsskirsche (D)

Prunus avium, Cerasus avium (S)

شَجَرة هَرَميَّة الشُّكُل من فَصِيلَة الوَرْدِيَّات تَعلو ١٠ إلى ٢٠ مترًا وأكثر. لحاء جذعها مُطَلِّس ولامِع اللَّون البُنِّي يَتَقَشُّر عن سبور أفُقيَّة. إيراقُها قَلبا الكَثافة، أغصانُها صاعدة، فروعُها مُنسطة. أوراقُها كامدة اللَّون الأخضر، زغيَّة الصَّفحة السُّفلي، مُسنَّنة الحوافي، إهْليلجيَّة الشَّكل المُستَدِقِّ الطَّرَف، طولها من ٥ إلى ١٥سم، مُزيَّنَة بغددٍ مُجَدَّعة. أزهارها بَيضاء، طويلة الزِّنادات، في حُزْمات خَيميّة الشَّكل وغير مُورقة. خَمْس كأسِيّات وخَمْس بَتَلات. الثَّمرة نَوَويّة صغيرة بَيضانيّة الشَّكْل الكُرَويّ. حمراء فسوداء اللُّون قطرها حوالي ٢سم. الأرومة غير رئديّة. الرّائحة مَعدومة. الطُّعم حُلو قليل المرارة. الأقسام المُستعمَلة هي الثِّمار والعَصير و الأعناق.

المُرَكِّبات - حَوامِض عُضوِيّة، عَفْص، أَنْزِيم، پروڤيتامين A. اللَّوزة تَحتوي على أَمُولْزِين، أمِيْغدالُوسيد، ٣٠ بالمئة زيت. ماء الثَّمار المُقطَّر فيه حامِض سِيانْهيدري.

الخصائص - مُبوِّلَة، مُسَهِّلة،

مُنعِشة، ماء الشِّمار المُقطِّر مُهدِّئ.

الاستعمال - التهاب المَفْصِل، إمْساك، عُسْر الهَضم، نِقْرِس، بَدانَة. ماء الثّمار المُقَطَّر يَدخُل في صناعة المشروب الألمانيّ المُسمّى كِيرش Kirsh.

طريقة الاستعمال - في التهاب المَفاصل يُؤخَذ فنجانان يَو مبًّا ولمُدّة ٣ أسابيع من نَقيع ٦٠ غرامًا من أعناق كَرَز الطَّيْر في ليتر ماء يُغلى ١٠ دقائق. في الإمساك تُؤكِّل كُرزات الطَّيْر الطَّازجة. في عُسْر الهَضم نُحضِّر رَاتَافيا (في صحّتك) بمرث كيلو واحد من الكَرَز من دون أعناقها، والمَمعوسة مع عَجَماتها في ٣ ليترات كونياك لمُدّة شهرين. نُمرِّر بعدها في مُنخُل دقيق الفُتحات. نُضيف ٥٠٠ غرام من السُّكُر لكُلِّ قِنِّينة ومن ثمَّ نُقفلها ونَتركها للرّاحة. يُؤخَذ من هذا المَشروب بَعد الوَجبة. في مُعالجة النَّقْرس أو حتَّى البَدَانَة نُحضِّرُ نَقيعًا من ٣٠ إلى ٤٠ غرامًا من الأعْناق في ليتر ماء يُغلى ١٠ دقائق ويُؤخَذ منه ٣ فناجين في اليوم لعمله المُعَرِّق والمُبَوِّل.

٢٣٢ كَرَفْس لِفْتِيّ

Turnip rooted celery, Celery (E) Céleri-rave, Céleri-navet (F) Knoll-sellerie, Kohlrabiselleri, Selleriak (D)

Apium graveolens var. rapaceum (S)

نَبات مُحوِل من فَصِيلَة الخَيْمِيَّات يَنْتُج بالاصْطِفاء الزِّراعيّ الخُضَريّ من

الكَرَفْس البَرِّيّ Ache كما هو الحال مع الكَرَفْس النَّبْطيّ، وهما ضَرْبان زِراعِيّان يَتَمتَّعان بخصائص الكَرَفْس البرِّيّ الطبيَّة ذاتها، وإن يكن بقدرٍ أقل مِنه بَعض الشَّيء.

كارف

المُركِّبات - فيتامينات «أ»، «ب»، «ث»، مَغْنازيوم، نُحاس، حَديد، يُود، صُوديوم، بُوتاسيوم، كَلْسيوم، فُوسفور، دُهْن، كُولِيْن، تِيروزِيْن، خامِض غلوتاميك، عَصيره غَنيّ بالقيتامين «E» المُوازِن للوظائف الجنسيَّة.

الخصائص - مُشهِّية، نافِعة للمَعِدة، مُقوِّية عَصبيَّة وعامّة، مُنشِّطة للكُظْران، مُمَعْدِنَة، مُنقِّية الدّم، مُجدِّدَة دَمَويّة، مُضادَّة الملاريا، مُبوِّلة، مُضادَّة الرّوماتيزم، مُصرِّفة رِئويّة وكَبِديّة، مُطهِّرة، مُضعِفة، لائمة.

الاستعمال - فُقدان الشَّهيّة، عُسْر الهَضم، وَهْن، إرهاق، نُقاهة، ضُعْف الكُظران، عَصَبيّة، ضُعف المَعادِن (سِلّ)، ضُعف جنسيّ، حُمَّيات مُقْلِعة، روماتيزم، نِقْرِس، رُمال بَوْليّ، مَعْصات كليويَّة، إصابات رِئويَّة، كُباد، صُفيراء، بَدانَة، كَظَّة الدّم، قُروح، قُرْحات، سَرطانات، ذُبحات، إلخ.

طريقة الاستعمال - نينًا في السلطات والأحْسِية والمَرَق؛ عصيره الطّازج في علاج مُكَنَّف للرّوماتيزم، وحُمّى الملاريا... (اطلُب كَرَفْس نَبَطى في

كرف

٢٣٢، والمُعجَم الرابع، صفحة ١٨٢، رقم ۲۳٦).

٢٣٣- كَرَفْس الماء العَريْض الوَرَق، سِيُوم عَرِيْضَ الوَرَقِ(١)، أَنْسَ النَّفْسِ، جرجير الماء

Latifoliate water celery(*), Water parsnip, Water parsley (E)

Berle à feuilles larges, Ache aquatique, Ache d'eau (F)

Breiter merk, Wasser peterlein, Breitwassersellerie (D) (Y)

Sium latifolium (S)

نَبات عُشبي طبِّي مُعمَّر من فَصِيلَة الخَيْمِيَّات يَكثر في المناقع والأراضي الرَّطبة. أزهارُه بَيضاء. كأسُّها خُماسيّة الأسنان. يَتَلاتُها يَبضاوِيَّة الشَّكارِ المُنْقَلِب، مُقوَّرة، مَلْويّة النَّصْل. أوراقُه رِيشيَّة التَّشريحِ. ثمارُه (مَرِيكارِب) مَضغوطة جانبيًّا، خُماسيّة الضُّلُوعَ الخَطّية .

الخصائص والاستعمال - كان هذا النَّبات مُسجَّلًا في دستور أدوية ١٨١٨ بفضل خصائصه الطبيّة المُضادّة لداء الحَفَر والمُدِرَّة للنول، وأعبد تسجيلُه فى الفَرْماكوبيا الفَرنسيّة بإصدارها التّاسع عام ١٩٧٥. وكُتَب عنه إدوار غالب في «الموسوعة في علوم الطَّسعة »: أوراقُه وجذُوره مُضادّة للحَفَر ومُدِرَّة للبَوْل. بُزورُه مُنفِّطة كالخَرْدَل

المُعجَم الأوَّل، صفحة ١٤٤، رقم وهي مُهيِّجة للقُوّة الجنسيّة وقد تكون شابقة نَظرًا لما تَحواه من الفُوسفور والكلسيوم. وإذا رَعَتْه الماشية من غَنَم وماعِز وبَقَر كَثُر دَرُّها وجاد صِنفه.

٢٣٤ - كَرْمَة حَمْراء، كَرْمَة الصَّبَّاغِيْن، كَرْمَة أَرْجُوَ انبَّة (١)

Red grape vine, Purle grape vine, Dyer's vine (E)

Vigne rouge, Vigne pourpre, Vigne des teinturiers (F)

Purpurweinrebe, Weinrebe (D) Vitis vinifera (vigne) var. purpurea (Teinturier) (S)

جَنْبَة عارشة مُعَمَّرة من فَصيلَة الكُرْ مِيَّات. سوقها تطول حتى ٢٠ مترًا، ويبلغ قُطْرها حَوالي ٣٠سم. أوراقها دائرية الشُّكُل، ثُلاثيَّة خُماسيّة الفُصوص، خفيفة الزَّغَب أو لِنديَّة الصَّفحة السُّفلي، مُسنَّنة الحوافي. ثمرة إهْليلجيّة أو كُرويّة الشَّكْل، سوداء، وَرِديَّة أو مُصفَرَّة اللَّون الأبيض، شَفَّافة. الكَرْمَة الأرجوانيّة هي ضرب من الكُرْمَة تكون أوراقه الفَتيّة حمراء والبالغة أرجوانية.

المُركِّبات - عَفْص، عناصر صِباغِيَّة، لَـفُـولـوز، سُـكّـارور، دَكْـسـتـروز، إينوزيتول، كُولين، ڤيتامين «ث»...

الخصائص - مُقوِّيَة وَريديَّة وشُعْرِيَّة، مُنَظِّمة للدُّورة الدَّمَويَّة، قابضَة، مُنعِشة، مُبَوِّلة .

⁽١) التُّسمتان للمؤلِّف.

⁽٢) التَّسمة للمُؤلِّف.

⁽١) التَّسمات العربيّة للمؤلّف.

الاستعمال - الأوراق: اضطرابات الدَّورة الدَّمويّة، عَواقِب الفلابِيْت أي التهاب الوَريد، اضطرابات سِنّ القُعود، عُدَّة وَرديّة، قاريس، بواسير، آلام الطَّمْث، نَزارات، إسهال.

طريقة الاستعمال - مِلْعَقَة كبيرة في فِنجان ماء يُغلى ويُغَطَّى عشر دقائق ويُؤخَذ منه ٢ إلى ٤ فناجين في اليوم بين الوجبات. نُقاعة الكَرْمة والشاهترج في اضطرابات سِنّ القُعود والعُدَّة الوَرِديَّة. لمعالجة البَدانَة والسَّلُوليت، مِلْعَقَة صغيرة من الكَرْمة الأرجُوانِيَّة مع مِلْعَقة صغيرة من الجَلْهَم ومِلْعَقة صغيرة من الخَوْمة الأرجُوانِيَّة مع من الفَوْقَس الحَوْميطيّ في مِقدار فِنجان من الفَوْقَس الحُوميطيّ في مِقدار فِنجان ماء يُغلى ويُغطّى ١٠ دقائق ويُؤخَذ منه ٤ فناجين في اليوم بين الوجبات. عصير فناجين في اليوم بين الوجبات. عصير البراعم الفتيّة يزيل النَّمَش والكَلَف.

۲۳۵ کرُونُن الزَّیْت، حَبّ السَّلاطِیْن Croton-oil plant (E) Croton (F) Purgierkroton (D) Croton tiglium (S)

جَنْبَة من فَصِيلَة اليَتُوعِيَّات مَنبتُها المُولُوك وسِيْلان والصِّين. تُستعمَل بُزورها في التَّداوي. تَتمَ عَمليّات شَحْن بُزور الكروتُن بنوع خاص في بُومْباي وكاشان، وتُرسَل إلى أوروبّا في صَناديق وطُرود وأكياس.

إنّ تلك البُزور الشّبه مُربَّعة الزَّوايا، تَكون في العادة مَكْسُوَّة بقشرة مُصفرَّة اللَّون مُرقَّشة باللَّون البُنِّيّ، وتَكون في

بعض الأحيان سوداء، سوية اللون، صقيئلة. وهي تُبرز من السُرَّة وإلى الرَّأس عِرقَين جانِبيَّين ظاهرَيْن وهما يُشكِّلان حَدَبَتَيْن في القسم السُّفليّ. إنّ لهذه الصَّفة تُسهِّل تَمييزَها عن أنُوية الصَّنوبر المُثور وعن حَبّ الخروع. أمّا حَجمها فبحجم حَبّات الفاصوليا الصَّغيرة.

المُركِّبات - إنّ بُزور كروتُن الزَّيت يَجب أن تُنقَل بحيطة واحتراس؛ وهي تَحتوي على ٥٠ إلى ٦٠ بالمئة من الزَّيت (زَيت الكروتن، اطلبه في المُعجَم الثالث، صفحة ١٠٤، رقم المُعجَم الثالث، صفحة غير مَعروفة تمامًا من جَواهر راتِنجيّة، مِنها الكُروتُونُولُ^(١) أي الكروتُن-راتِنج، وهو جَوهر مُيَامِن، والفُورْبُولُ^(١)، وهي جَواهر قد تَذوب في الزَّيت لصالح بَعض الحوامِض الدُّهنيّة وتَتمتَّع بخصائص مُنفِّطَة فَعّالة.

الخصائص - يَشتهر خَشب الكروتُن على أنّه دَواء مُعرِّق، وتُطلَق عليه أسماء «خَشب باڤان» أو «خَشب المُولُوك».

مُلاحظة - يَنتمي كذلك إلى جنس كروتُن ما يَتبع، وهي أنواع أعيد تسجيلها في كودكس ١٩٧٤:

- كرُوتُن عَنْبَرِيّ

- Seaside balsam (E), Cascarille (F), Kaskarillenstrauch (D), Croton cascarilla (S)

- كرُوتُن لَكِّيِّ^(١)

147

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

ك ر ي

- Croton porte-laque (F), Croton lacciferus (S)

- طُرُنْشُول الصّبّاغين

- Turnesole (E), Maurelle (F), Färber-kroton (D), Chrozopbora tinctoria (S)

Chrysarobine (F) کرِیْز ارُوبِیْن -۲۳۶ Andira araroba (S)

يُطلَق اسم كريزاروبين، خِلافًا للأصُول، على الأراروبا المُصفَّى المُنَقَّى الذي يَحصَل من مادّة راتِنجيَّة المَظهر تَرْكُد وتَتَجمَّع في شُقوق الأنْديرا أرارُوبا، وهي شَجَرة من فَصِيلَة القَرْنِيَّات الفَراشِيَة.

مادة مُصفرَّة اللَّون، عديمة الرّائحة، تَفِهة الطَّعم، غير قابلة الذَّوبان في الماء، تَذوب في ٣٠ جزءًا من البنزان، وعلى السّاخن في ١٥٠ جزء كحول أو كلوروفورم. وتتحوَّل إلى حامِض كريزوفانيك في محلول قِلَوِي مُعَرَّض للهواء.

الخصائص والاستعمال - يُستعمَل الكريزاروبين من الخارج كعنصر مُحلِّل كيماوي في مُعالجة الإصابات الجِلديّة (حَصَف، هَرَص، تَصَدُّف، أكزيما جافّة، سُقوط الشَّعْر، داء الثَّعْلَب، عُقْبُولة)، وعلى شكُل مَراهم من ٢ إلى ٥ بالمئة ومحلول كلوروفورميّ بنسبة ١٠ بالمئة.

وقد يُحدِث الكريزاروبين، بعمله المُهيِّج جدًّا، ما يُسمَّى «التهاب جلديّ كريز وفانيك» Dermite chrysophanique،

والتهاب المُلتحِمة؛ لذلك يجب أن يتم استعماله تَحت المُراقَبة الطِّبِّيَة. الكريزاروبين يَصبُغ الشَّعر باللَّون البُرتُقاليّ ويُبقِع النَّياب. ويَصلُح لتَحضير حامض كريزوفانيك.

٧٣٧- كَسْتَنَة ، قَسْطَل ، شاهْبَلُوط

Sweet chestnut (E)
Châtaigner, Marronnier (F)
Echte Kastanie, Kastanienbaum (D)
Castanea vulgaris, Castanea sativa (S)

الكَسْتَنة شَجَرة حُرجيّة وزِراعيّة من فصيلَة السَّوْمَلِيَّات تَعلو من ٢٠ إلى ٣٠ مترًا. ثَمرتُها هي الكَسْتناة أو الكَسْتنة، مَأكولة، مُغَذِّية، وَرَدَت خَصائصها في المُعجم الثّاني صَفحة ٢١٣، رقم المُعجم الثّاني صَفحة ٢١٣، رقم والقُشور والأوراق.

المُركِّبات والخصائص - يَحتوي خَشَب الكَسْتَنة ولحاؤها وقُشورها على ٧ إلى ٩٪ حامِض غَلُوتانيك (عَفْصيّ دبغيّ)؛ يُحضَّر من الخَشب ومن القُشور وكذلك من الأوراق مُستخلَصات صِباغيّة دابغة جيِّدة الصِّنف. نُصِح في أمريكا الشَّماليّة بالقِشرة ضدّ الدِّيسنتيريا ونُقاعة الأوراق ضِدّ الشُّهاق. تَصلُح الأوراق عَلفًا لعدد من الحَيوانات الدّاجنة، وتُعطِي من ٤,٥ إلى ٨٪ من الرَّماد وتُعطِي من ٥,٥ إلى ٨٪ من الرَّماد الذي يَتكوَّن أكثر من نِصفه من الرَّماد الكلسيوم. إنَّ قُشور بَعض أنواع كَسْتَنة المَديكا الشَّماليَّة هي أغنى بالعَفْص من الكَسْتَنة المَدولة. نُورد منها:

٢٣٨- كَسْتَنْتَة ذَهَبِيَّة الْوَرَق(١)، طَمْخَة حرب - ۲۳۸ ذَهَبِيَّة الوَرَق^(۲) Goldenleaves chestnut (E)^(۱)

Goldblatt kastanie (D) (1) Castanopsis chrysophylla (S)

تَتَمَيَّز الكَسْتَنِيّة عن السِّنديان بقُدّات أزهارها الذَّكريّة المُتدلِّية، وعن الكَسْتَنة بأوراقها الدّائمة. وهي شُجَيرة تَعلو عِدَّة أمتار، حَمْلُها مُفَشْكَل، أوراقُها يَضويّة الشَّكا الحاد، كاملة، قاتمة اللَّه ن الأخضر من فَوق، ذَهبيَّة اللَّون الأصفر على صَفحاتها السُّفلي. أزهارها وحيدة المَسْكِن، الذَّكريّة في قِدّات طولها ٢ إلى ٤سم. ثمارها ذات قِشرة شائكة جدًّا تُذكِّر بأشواك الكَسْتَنة. قُشورها أغنى بالعَفْص من قُشور الكَسْتَنة.

٢٣٩- كَسْتَنَة صَغِيْرة، قَسْطَل قَزَم^(٣) Little chestnut tree (E) Châtaigner nain, Chincapin (F) Kleine kastanienbaum (D) Castanea pumila (S)

شَجَرة تَعلو حوالي ١٠ أمتار في مُوطِنها، وتَعلو ١,٥ إلى مترين فقط في أوروبًا. حَمْلُها غير مُنتظِم. أوراقُها لِبْدِيّة الصَّفحة السُّفلي. ثمارها صغيرة القدّ، فَرديّة أو مُتَوأَمَة، بَيضانيّة الشَّكل،

مُستدِقّة الرّأس، مَأكولة. مَهدها كلا بنسلڤانيا وفلوريدا وتكساس.

> قُشورها أغنى بالمواد العَفْصيّة من قُشور الكَسْتَنة، يُنصَح بها في أمريكا الشَّماليَّة كعقَّار قابض وطارد للحُمِّي.

٢٤٠- كَلادِبُون ثُنَائِي اللَّون^(١) Caladium bicolore, Pédiveau bicolore (F) Caladium bicolor (S)

الكلاديون جنس نباتات نَجْمِيّة مُعمّرة من فَصِيلَة القُلْقاسِيَّاتِ أَرُو مِتُها مُتَدرِّنة. منها ما كانت أوراقُه غير دَرَقِتَة، ومنها الدَّرَقِيّ ومنها ما كانت أوراقُه سِنانيّة الشَّكلَ السَّهْمِيِّ أو حتَّى مُتطاولة الشَّكْلِ السَّضوي.

الكَلاديُون الثُّنائيّ اللَّون نَبات تزيينيّ بأوراقه، وهي دَرَقيَّة، بَيضويّة الشَّكل القَلبي، سَهْمِيّة أو مُثَلَّثة الشَّكل البيضوي، فَصُّها الأساسي نصف بيضي الشُّكُل، يَخِفُّ تَدريجيًّا إلى رأس مُستدِق الطُّرف؛ الفَصّان الثّانَويّان أقصر منه، بَيضويًا الشُّكُلِ المُنفرج. أزهارُه عِطريّة، غير تَزيينيّة، سَريعة الزُّوال، ثُنائيَّة المَسْكِن، الذَّكريَّة منها على رأس الجُباب، والأنثى على قاعدته تَفصلُها أعضاء عازلة. مَهد النّبات أمريكا الجَنوبيّة والأنتيل، وهو أصل كافّة الهُجُن المُلوَّنة المَوجودة بأصرامها العديدة جدًّا بألُّو إنها وأشكالها.

الخصائص والاستعمال - أوراقُه سامّة

⁽١) التَّسمة للمؤلِّف.

⁽٢) التَّسمة لإدوار غالب.

⁽٣) كلّ التَّمات للمؤلِّف ما عدا التَّسميتين الفرنسيَّتين والتَّسمية اللاتنبَّة.

⁽١) كلِّ التَّسميات للمؤلِّف ما عدا التَّسمية اللاتينيّة.

وتُؤدِّي إلى العُقْم كما أظهرت ذلك أعمالُ بَحَاثَة أَلْمان خِلال الحَرب العالميَّة الثّانية. أوراقُه تُستعمَل في الطِّب البيطريّ لمعالجة الإصابات الجلديّة باليَرَقانات التي تَتَطوَّر وتَنمو في باليَرَقانات التي تَتَطوُّر وتَنمو في الطَّبيعيّة، وذلك بفضل عملها المُبيد الطَّبيعيّة، وذلك بفضل عملها المُبيد لليَرَقانَة Larvicide. أمّا الإصابات الجلديّة المذكورة فتُدعَى Myases, Myiasis.

٢٤١ - كِلَّايا الصَّابُون، كِلَّاجَه الصَّابُون، شَجَرة الصَّابُون (١)
 شَجَرة الصَّابُون (١)

Quillaya, Quillaja, Arbre à savon, Bois de Panama, Ecorce de Panama, Ecorce de Quillaya, Bois de Chili (F)

Quillaja smegmadermos, Quillaja saponaria molina (S)

شَجَرة كبيرة، دائمة الخُضرة من فَصِيلَة الوَرْدِيَّات. أوراقُها بَيضويّة، مُسنَّنة، لامِعة، قصيرة العُنُق. أزهارها ضُرِيَّة، ثُنائيّة المسكن، ثُلاثيّة خُماسيّة التَّجميع، بَيضاء اللَّون، خُماسيّة البَسَتَلات. وهي شَجَرة تُقدِّم إلى البَسَتَلات. وهي شَجَرة تُقدِّم إلى الأسواق، وبأسعار مُنخفِضة، صَفائح كبيرة من القُشور اللِّيفيّة الغنيّة الغنيّة بالصّابُونين (١٠٪).

القِشرة - تُستعمَل قِشرة الكِلَّايا بعد بَشْر يُنظِفها من فِلِّينها القاتم اللَّون البُنِّي ومن سافاتها الخارجيّة؛ وتتَحوَّل بذلك

إلى طبقاتها النَّجَبيّة تقريبًا.

تكون صَفائحها طويلة بشكل عام، حتى ٢٠ سم وأكثر، عرضها من ١٠ إلى ١٥سم، سماكتها حوالى سم واحد، وجهها الخارجي إلى اللَّون الأبيض الوسيخ، المُلطَّخ ببقع عريضة يكون لونها إلى البُنِّي إذا لم تُبْشَر بشكل كامل، ووجهها الدَّاخلي مُبيَض اللَّون، دقيق الحُزوز الطَّويلة.

مَكْسَر القِشرة لِيفيّ جدًّا، خاصّة في الطَّبقات الدَّاخليّة الَّتي تَنثُر غُبارًا دقيقًا مُهيِّجًا مُرَكَّبًا من بلُورات صغيرة من أوكسالات الكلسيوم تنتج عن أنابيب مُولِّدة للبلَّورة Cristalligène.

مَقْطعها العَرَضيّ يُبرز نَسيجًا مُتَورَّقًا ومُثَلَّمًا بحزوز شُعاعيّة دقيقة (دستور الأدوية). إذا حَرَّكنا لهذه القِشرة في الماء سرعان ما تُعطي رَغْوة وافرة، بينما يكتسِب السّائل طعمًا مُرَّا.

المُركِّبات - كانت قِشرة الكِلاَجة، عام ١٨٧٠، موضع دراسة هامّة قام بها لوبُوف LEBEUF الَّذي أشار إلى طريقة الحصول على الصّابُونين منها بإنهاكها بالكحول السّاخن؛ يَترسَّب الصّابُونين الكحول السَّكل عند التَّبريد. إنّ الكحول الذي يَحتوي على هذا الصّابُونين يَكتسب خاصيّة حَلّ أو استحلاب الشُّحوم وبَعض الرّاتِنجات والزُّيوت، إلخ، وتَيْسير استحلابها النّابت بالماء. ولقد تَوصَّل أوبُوف بهذه الطَّريقة إلى تَحضير صِبْغة قطران الفَحْم الصّابُونينيّة. إنَّ هٰذا قَطْران الفَحْم الصّابُونينيّة. إنَّ هٰذا قَطْران الفَحْم الصّابُونينيّة. إنَّ هٰذا

⁽١) التَّسميات العربيَّة للمؤلِّف.

الكحول ذاته، المُشبَع بالصّابُونين، هو قابل لكي يَقسِم الزّئبق إلى جُزَيئات دقيقة جدًّا.

طريقة الاستعمال - مسحوق القِشرة، ٥ غرامات في اليوم (بالغون)، ٣ غرامات للأولاد، في نقيع من ١٠٠غ من المأراب السُّكَريّ. مِلْعَقة مُتوسِّطة كلّ ساعتين. مُستخلَص مائع من القِشرة، من ٣٠٠ إلى غرام واحد في اليوم بجرعات مُجَزَّأة. صِبْغَة المَقِشرة: ٣ غرامات في اليوم بجرعات مُجَزَّأة، للبالغين.

إنّ هٰذه الصّابُونينات هي سامّة بما فيه الكفاية، لذلك لا تُستعمَل من الدّاخل سوى نادرًا. كذلك تُستخدَم صِبْغة باناما كمادّة مُسْتَحْلِبَة للاستعمال الخارجي فقط.

تُستخدَم كمِّيّات ضَخمة من قِشرة باناما في الصِّناعة لتَنظيف أصواف الماريئوس وتبييض الأصواف البيضاء النّاعمة. كما نُصِح بالتَّركيبة التّالية لتنظيف الشَّعْر:

قِشرة كِلّايا مُسحوقة ٥٠ إلى ١٠٠ غ كحول ٧٠ درجة دُهن البَرْغَمُوت (أو سواه) ٢٠٠٠٠٠٠ نقطة مُلاحظة – أعيد تسجيل الكلّايا في الفرماكوبيا الفرنسيّة في إصدار ١٩٧٦.

الحديد کلُورُور حَدِیْدِيّ، مُورِیات الحدید Chlorure ferreux, Muriate de fer (F)

يَتُمّ الحُصول على الكلورور الحَديدي أو پروتوكلورور الحَديد المُمَيَّه بمعالجة ١٠٠ غرام من بُرَادَة الحَديد بمقدار ٢٠٠ غرام حامِض كلورهيدريك مَخزَنيّ مُخفَفَّف بمقدار مَرَّتين حجمه من الماء المُقطَّر، يُبَخَّر المَحلول بوجود زيادة من الحديد حتى يقيس (وهو غالٍ) ١,٣٨ بالمِكْثَاف، نُصفِّى ونَترك للتَّبلُّر.

ويَتم الحُصول عليه كذلك مُتبلِّرًا، ولكن لامائيًا، بتسخين الپَرْكلورور المُصَعَد في مجرًى من الهيدروجين الجاف.

المواصفات - أخضر اللَّون ومَيُوع. يَحتوي على ٢٨,١٤ بالمئة من الحَديد؟ يَذوب (مع اضطراب خَفيف مُتسبِّب عن بَقايا أوكُسيكلورور مَحلولة من إضافة بَقايا حامِض كلورهيدريك) في ٢٧،٠ جزء من الماء عند ١٥٠ سغ، ويَذوب بما فيه الكفاية في الكحول ولا يَذوب في الأثير.

الاستعمال - استُعمل ضِد اليَرقان وضِد حالات فَقْر الدّم، بمقدار ١,١٠ إلى ١,٣٠ غرام في اليوم. لم يَعُد يَظهَر في دستور الأدوية.

٢٤٣ - الكَنْكِيْنا (وخَصائصها الطِّبِيَّة) Quinquina (et usage thérapeutique) (F)

ك ن ك

الكينوتانيك الذي يَختلِط فيها جُزئيًّا مع القِلَوِيْدات. كما أنّ العَمَل المُقوِّي مَرَدُه أيضًا إلى الكينوڤين. أمّا خصائص القِشرة المُضادَّة للحُمّى فَمردُها بشكل رئيسيّ إلى الكينين. قِلَوِيْدات أخرى تَتَحلَّى بخصائص مُماثلة، لكن بدرجة أدنى، وهي بالإضافة إلى ذلك مُخَلِّجة: وهي بالإضافة إلى ذلك مُخَلِّجة: كينيدين، سِينْكُونيدن، سينْكُونيدن.

الكَنْكينات الرَّماديّة والصَّفراء والحَمراء تَدخل في عددٍ كبير من الأدوية المُركَّبة. في جَنوب فَرنسا يُستعمَل مُستحضر من الكَنْكينا بنجاح ضِدّ الحُمَّيات المُقلِعة، يُدعى راتِنج الكينا أو شبه راتنج الكينا أو مُستخلص الكينا الرّاتِنجيّ أو ماجيْستير الكينا؛ طريقة الحصول على هٰذا المُستحضر هي كما يتبع:

راتنج الكينا: نُنْهِك الكينا الصَّفراء في كحول ٨٥ درجة، ونُقَطِّر حتّى نَسْحَب القسم الكحوليّ بكامله. نَجد في حَمَّام مريم سائلًا لبَنيًّا يَطفو فَوق كُتلة مادّةٍ لا تذوب. نَفصِل هٰذه عن ذاك، نَعسلها ونُجفّهها؛ إنّ هٰذا باختصار هو فُضالة مُستخلص الكينا الصَّفراء الكحوليّ المُرسَّب والمَغسول بالماء. يبدو هٰذا الرّاتنج الكينيّ المَزْعُوم أنّه يَتركَّب من الأحمر السينكونيّ (أي الكينيّ) المُختلِط الأحمر السينكونيّ (أي الكينيّ) المُختلِط على راتنج الكينا الرَّماديَّة بالطَّريقة من قِلى الكينا. نَحصل على راتنج الكينا الرَّماديَّة بالطَّريقة وفقًا للطَّريقة المُسمّاة طريقة مُون پُوليه، وفقًا للطَّريقة المُسمّاة طريقة مُون پُوليه،

وذلك بإنهاك الكينا أوَّلًا بالماء، ومن ثمّ بمعالجة الحُثالَة الباقية بكحول قَويّ، نقَطِّر لكي نحصَل على الكحول ونَغسُل الفُضالة بالماء، ومن ثمّ نَصْهَرها ونَصبُها في كُتلة.

إنّ ما يُسمّى سائل الكينا المُضادّ لألم العَصَب أو ما كان يُسمّى بدُهن الكينا، هو نُقاعة بسيطة للكينا بالماء السّاخن لفترة طويلة. نُعالج مَسحوق كنكينا كاليزايا الخَشِن بالماء المُقطَّر السّاخن، نُمرِّر السّائل ونُبخِّره في حرارة ٥٦ سغ على الأكثر، حتّى القِوام الشَّرابيّ. إن هذا اللِّيكور لا يُحفَظ جيِّدًا، ولكن بالإمكان تأمين حِفظه بإضافة جزء من بالإمكان تأمين حِفظه بإضافة جزء من مئة (١/١٠١) إليه من الأثير.

طريقة الاستعمال – ٧ – ١٠ – ١٢ – ٢٠ نُقطة وحتّى أكثر، ٣ أو ٤ مَرّات في اليوم.

تَخادًات الاسْتِطْباب - إنَّ مُستحضرات الكنكينا، وبسبب القِلَوِيْدات والعَفْص الخاص التي تَحتوي عليها، هي مُضادّة للاسْتِطباب لعددٍ كبيرٍ من المَوادّ الكيميائية أو المُستحضرات المَخزنيّة، مِثال: الحوامِض المُركَّزة، القِلَى، أملاح الحديد، سُولفات الزِّنك، نيترات الفِضَّة، سُلَيْماني أكال، مُقيِّئ؛ نُقاعة البابُونَج، والكولُومْبُو، والرّاوَنْد، والكاشو، العَفْص، الأنتي ييرين (راسب والكاشو، المِعَويّة)، بَوْرَق (باستثناء العُصارة المِعَويّة)، بَوْرَق (باستثناء العُصارة المِعَويّة)، بَوْرَق (باستثناء المُعَصارة المِعَويّة)، بَوْرَق (باستثناء المُعَويّة)، بَوْرَق (باستثناء المُعَويّة)، بَوْرَق (باستثناء المِعَويّة)، بَوْرَق (باستثناء المُعَويّة)، بَوْرَق (باستثناء المِعَويّة)، بَوْرَق (باستثناء المُعَويّة) المُعْرِقِة المُعَويّة المُعْرِقِة المِعْرِقِة المِعْرِق الْعُونِة المِعْرِق المِعْرَق المِعْرِق المِعْرِق المُعْرِق المِعْرِق المِعْرِق المِعْرِق المِعْرِق المِعْرِق المِعْرِق المِعْرِق المِعْرِق المِعْرِق المِعْرَق المِعْرِق المِعْرِق المِعْرِق المِعْرِق المِعْرَق المِعْرِق المُعْرِق المِعْرِق المِعْرِق المِعْرِق المِعْرَق المِع

وجوده مع الغليسرين)، سالسيلات الصوديوم، صِبغة القِرْفَة، شَراب قِشر البُرتُقال المُرّ، شَراب جِيْبَرْت، البيراميدون، إلخ.

مُلاحظة - إنّ زراعة أنواع الكنكينا بَدأت منذ العام ١٨٥٠، خاصة في الهند النّرلَنْديّة، ذلك بواسطة بزور أرسَلَها وَدَّل Weddel إلى مُتْحَف باريس. إنَّ تأصيل أنواع الكنكينا سَمَح بتحسين نسبة القِلَوِيْدات ونسبة الكينين. إنَّ كمِّيّات الإنتاج المُختلِفة قد تَبلغ إنّ كمِّيّات الإنتاج المُختلِفة قد تَبلغ يُراوح ٨٪ من الكينين في قُشور النَّوع يُراوح ٨٪ من الكينين في قُشور النَّوع . C. Ledgerina

۲٤٤- كَنْكِينا كَالِيْزايا، كَنْكِيْنا صَفْراء مَلَكِيَّة (١)

Quinquina calisaya, Quinquina jaune royal (F)

Cinchona calisaya (S)

تَنبُت في ضواحي كاراباقا البُوليڤِيَّة، وعلى الأكثر في جَنوب بُوليڤيا . وهُناك صِنْفان من الكاليزايا، واحد يَقع في قُشورٍ مُسَطَّحة والكاليزايا المَلفُوفَة: دستور أدوية ١٩٤٩. أعيد تسجيلُها في الإصدار التّاسِع للفَرْماكوبيا عام ١٩٧٤.

الوَصْف - إنّ الصَّنف الأوَّل هو قِشرة كثيفة جدًّا يَبلغ سمكها ٨ إلى ١٠ ملم. إذا تَنَظَّف وجهها الخارجيّ من فِلِّينة يُبْرِز عددًا كبيرًا من الأثلام الطُّوليّة الإصْبعيّة

المَفْصُولة بحوافٍ بارزة تُكسبها مَظهر قسرةٍ نُظفَت بالسَّكِين. لَونها أصفر قاتم أو بُنِّي، مَكسرها العَرَضيّ لِيفيّ بشكل بارز ثابت على كامل السَماكة، تمامًا من ناحية الوجه الخارجيّ كما من ناحية الوجه الدّاخليّ، تُعطي مَسحوقًا دقيقًا من الألياف المِجْهَريّة الـ Prurientes. الطَّعْم مُرّ وقابض صراحة. الأصناف الجيّدة منه يجب أن تُعطي ٦٪ من القِلَويدات العامّة يجب أن تُعطي ٦٪ من القِلَويدات العامّة على الأقل (دستور الأدوية) ويكون على نصفها من الكينين.

أمّا الكَنْكينا المَلفُوفة فتقع في أنابيب مُزَوَّدة ببشَرتها العميقة التَّشَقُّق. وبهذا الشَّكُل تَقع كَنْكينات جاڤا الّتي يُطلَق عليها اسم Lodgeriana Javanica mœns؛ يُمكن الخَلط بينها وبين كَنْكينا هُوانُوكُو ولكنّ أطراف الكاليزايا تكون مقطوعة ولكنّ أطراف الكاليزايا تكون مقطوعة الهُوانُوكُو مُنحَنِية جدًّا. وأخيرًا، لا تُوجد إطلاقًا على الهُوانُوكُو اللّازَهْرِيَّة المَحمراء الَّتي تُدعى Hypochnus والّتي تُوجد غالبًا على الكاليزايا.

إنتاجها من الكينين: ٣ إلى ٣,٥ بالمئة.

المَسْحُوق - يكون مُسحوق كَنْكينا كاليزايا ذا صِبغة قاتمة اللَّون الأصفر، وهو لون أنسجة القِشرة الحَشْويّة؛ ويبدو قسم هامٌّ من لهذا المسحوق تحت المِجْهَر أنَّه مُؤلِّف من ألْياف نَجَيِيَّة مُمَيَّزة جدًّا؛ ويكون الكثير منها كبيرًا نِسبيًّا

⁽١) التَّسميتان العربيّتان للمؤلّف.

ومُكَسَّرًا؛ ويختلف عرضها من ٣٠ إلى ٤٠ ميكرونًا، جَوانبها سميكة، دقيقة التَّحزيز والتَّنْقيط؛ وتُشاهَد أنابيب صغيرة مَثْقُوبَة (دستور ١٩٤٩).

الخصائص والاستعمال - الكَنْكينا الصَّفْراء طاردة للحُمّى بنوع خاص. يُستعمَل مَسحوقُها في أقراص أو بيلُولات بمقادير من ١ إلى ١٠ غرامات، المُستخلَص يُؤخَذ في جَرُوعات أو بِيلُولات، بمقادير من ١ إلى ٤ غرامات للبالغ، ومن ١٠٠٥ إلى ١٠٠١ لكلّ سنة من العُمر للولد. الزُّهورات بمقدار ٢٠ بالألف في نُقاعة تدوم ساعة كاملة.

780 - كُوْشِيَة المَكَانِس، هَيْثُم هَرَمِي، لِحْيَة مار الباس، هَيْثُم المَكانِس (١)

Belvedere, Summer-cypress, Mock-cypress (E)

Chénopode à balais, Kochia, Belvédère (F) Kochie, Sommer-cypresse (D) Kochia scoparia, Chenopodium scoparium (S)

نَبات حَولي من فَصِيلَة السَّرْمَقِيَّات. جَدْره وَتَديِّ وهَزيل. ساقُه مُنتصِبة تَعلو من ٤٠ إلى ١٥٠سم، فَرعاء جدًّا، مُبيَضَّة أو مُحمرَّة اللَّون، مُتَلبِّدة أو مُستَمرَطة، فُروعها مَشيقة، دقيقة، مُنتصِبة. أوراقُه سِنانيّة أو خَطِيَّة، قصيرة العُنُق، مُستدِقة الرّأس، مُسطَّحة، كاملة، طولها ٣سم، مَكسُوَّة بوَبْر

لاصق، ومن ثمّ تُصبِح مَرطاء. الأوراق الزَّهريّة أصغر، مُهدَّبة الحَوافي. أزهارُه فَرديّة أو جَنْوِيَّة التَّجميع الشَّحيح الزَّهر؛ الأنثويّة صغيرة، على إبط الأوراق السُّفلى أو في سنابل جانبيّة؛ الأزهار الخُنثويّة أقوى، على الأوراق العُليا. ينمو طَوعيًّا في إيطاليا وفرنسا، أمّا في لُبنان فغالبًا ما يُزرع في الحدائق للزِّينة ويُسمِّى شَعبيًّا لِحية مار الياس.

الخصائص والاستعمال - الكُوشِية نَباتات تُستعمَل في صِناعة المَكانِس، ومن هنا أحد أسمائها مكنسة الجَنّة؛ كما تُستعمَل لتربية دُود القَرِّ كالشِّيح. اليابانيّون يَستعملون كُوشية المَكَانِس كنَبات طارد للدّود.

۲٤٦ - كِينُو (أصناف الـ) Kinos, Gomme, Suc ou Extrait de Kinos (F)

صَمْع الكينُو، عَصير الكينُو أو مُستخلَص الكينو، أعيد تَسجيلُها في الفَرْمَاكوبيا الحديثة عام ١٩٧٥. منها ما يتبع:

كِينُو، غَمْبِير مُكَعَّب، كَاشُو غَمْبِيْر Kino, Gambir cubique, Cachou Gambir (F) هو مُستخلَص يُحضَّر من أوراق غَمْبِيْر

هو مستخلص يحضر من اوراق عمبير أنْكَارِيَا (۱) Uncaria gambir من فَصِيلَة الفُوِّيَّات.

⁽١) التَّسميات العربيَّة للمؤلِّف.

كِيْنُو الهِند، كِيْنُو مَلَبَار، كِيْنُو أَمْبُوَان Kino de l'Inde, Kino de Malabar, Kino d'Amboine (F)

هو عَصير مُجفَّف من تُوْز مَلَبَار: Pterocarpus marsupium من فَصِيلَة القَرْنِيَّات. وهو عَصير أدخِل إلى المادّة الطبيَّة حَوالى العام ١٧٥٨.

يَختلِط تاريخ أصناف الكينُو، في العديد من النّقاط، مع تاريخ أصناف الكاشو. فهي مِثلُها تَحتوي على كاتشين أو حامِض نُوْكلاييك أو نُوْكلاييك الاعتدافية إلى Naucleique أو كاتشيك، وإضافة إلى ذلك تَحتوي على مادّة مُلوِّنة. إنّ الكينُوات ليست مُستخلَصات بمعظمها؛ عددٌ كبيرٌ منها هو عَصير طبيعيّ حَقيقيّ يُجفَّف في الشَّمس.

يَدخل عددٌ كبير من المَوادّ المَسحوبة من نَباتات مُختلِفة الفَصائل في مجموعة الكينوات. الأصناف النَّموذجيّة منها هي التي تَنتمي إلى فَصِيلَة القَرْنِيَّات، وبنوع خاص إلى جنس تُوْز: Pterocarpus. أمّا الصِّنْف الّذي يُوصف منها على أنّه مَخزَنيّ فهو كينو تُوز مَلَبَار أو كينو الهند... وهو عصير الشَّجَرة المُجفَّف في الهواء الطّلق. يَصل هٰذا الصِّنف إلى الأسواق في قِطع صغيرة لا يَتخطّى قَدُّها الأسواق في قِطع صغيرة لا يَتخطّى قَدُّها حجم حَبّة البازيلا. وهي قِطع مُزوّاة، مُمرَّكَة بحزوز مُتوازية على أحد وجوهها، مُسودَّة اللّون الأحمر، وجوهها، مُسودَّة اللّون الأحمر، لامِعة، شفّافة إذا كانت في صُفيحات

رقيقة، فتبدو والحالة لهذه ياقوتيَّة اللَّون ك ي ن الأحمر.

مادَّتُها فَتوتة جِدًّا وتَنقسم بسهولة تَحت ضَغط الأصابع، عديمة الرّائحة الخاصّة، طعمها قابض؛ تَذوب بقدر كبيرٍ في الماء البارد وتُكسبُه لَونًا أحمر؛ تَبقى فُضالَة باهتة اللَّون، نَديفيَّة المَظهر، تَذوب بكاملها في الكحول.

المُرَكِّبات - يَتألَّف الكينو على الأكثر من الحامِض الكينوتانيك (٨٠٪)، ومن يتاج أخْسدته: أحْمَر الكينو للتقطير الجاف Kino . إذا أخضِع الكينو للتقطير الجاف فإنّه يُعطي الپيروكاتشين على غِرار الكاشو. إذا عُولج بالحامِض الكلورهيدريّ، في أنبوب مَختوم، فإنّه يُعطي أسْتير مَتِيل - كلورهيدريك، وحامِض وحامِض عَلَيك، وپيروكاتشين. إذا صُهر مع البوتاس، نَحصل على حامِض ييروكاتشيك وعلى فلوروغلوسينول.

الخصائص - قابض مُقوِّ يُوضع في مَصَافَ الكاشو، ولكنه أقلَّ منه استعمالًا.

تَضَادَاته - حوامِض مَعدنِيّة، دواء مُقَيِّئ، جيلاتين، أملاح الفِضَّة والرَّصاص والحديد.

مُلاحظة - وَرد في بعض المَراجع العَربيَّة العِلميّة أنّ التُّوز المَخْزَنيِّ هو Pterocarpus draco أي دَم الأَخَوَيْن، فاقتضى التَّنويه.

0

۲٤۷ - كَامِينَارِيا جِرَاحِيَّة، رَفَّائِق Chirurgical lamina (E) (۱) جِرَاحِيَّة (۲۶ Laminaires chirurgicales (F)

تُحضَّر اللَّاميناريا الجراحيّة من زِناد أي ساق لاميناريا كلوسْتُون وهو ألْغ بَحريّ جَميل من فَصِيلَة الخُثّ الأَسْفَع Phæophycees، أي الألْغ البُنِّيّ اللَّون.

تُشكَّل السّاق المُجفَّفة، المُنظَّفة والمُنظَّفة والمَفروكة، بالمِخْرطة Tour حتى الحصول على أسطوانة مالِسة البَشرة، مُستديرة في أحد طَرَفيها ومُزوَّدة في الطَّرف الآخر عمومًا بخيط يَسمح بسحبها بسهولة من الفجْوة الّتي تُدْخَل إليها كمادَّة للتَّمدُّد.

إِنَّ الرَّقائِق المُجفَّفة تَكون خَشِنة، ولكنّها تَمتلِك خاصِّية زيادة حجمها كثيرًا عندما نُبلّلها بالماء، على أثر انتفاخ مُحتوى قَنواتها اللَّعابيّة Canaux استفاخ مُحتوى قَنواتها اللَّعابيّة mucifères ولكنّه قد يَصل إلى ١٥سم استثنائيًّا. يَختلف قطرها من ملمتر واحد إلى عشرة للرَّقائق الّتي تُدعى «مَملوءة»،

تُحفَظ الرَّقائق عمومًا مَعزولة في أنبوب من الزُّجاج المَختُوم بَعد أن تكون قد تَعَقَّمت في بُخار الكحول في المِحَمِّ عند ١٢٠ سغ، ولمدَّة نِصف ساعة. ويُشار إليها عادة برقمها الاصطلاحيّ. وهي تُصْنَع في العادة من الرقم ٣ الذي يُقابل قُطرًا يَبلغ ملمترًا واحدًا، إلى الرقم ٣ الذي يُقابل قُطرًا من ١٠ ملمترات (سَلاكة شاريبر)؛ إن من المُبور من الرَّقم إلى التّالي يُقابله زيادة في القُطر تَبلغ ثُلُث الملمتر.

ملاحظة - إنّ اللّاميناريا الجراحيّة يَجب ألّا تُسَلَّم من الصَّيَادِلة سوى إلى الاختصاصيّين المُؤهَّلين لممارسة الطِّب، وبناء على طلب خَطِّي، للاستعمال المِهنيّ وبَعد تسجيلها على سِجِل الوَصْفات (مرسوم قانون ٢٩ يموز ١٩٣٩).

إنّ استعمال اللّاميناريا الجراحيَّة هو في تَراجُع بسبب ظهور مَوادِّ جديدة تُوجد في السّائل المَنَوِيّ وتُدعى "پروسْتاغلَنْدين" Prostaglandines، وتُستعمَل في عِلم القِبالَة أو فَنّ التَّوليد، ولأهداف مُختلِفة.

⁽١) كلِّ التَّسميات للمؤلِّف ما عدا التَّسمية الفرنسيّة.

الكَبْش – ٢٤٩ لِسَانُ الحَمَلِ السِّنانِيّ، آذان الكَبْش – ٢٤٩ Great ben plant, Rib-grass, Ribwort, Lanceolate plantain, English plantain (E) Plantain lancéolé, Oreille de lièvre, Herbe à cinq côtes, Herbe à cinq coutures, Petit plantain (F)

Spitzwegerich (D)

Plantago lanceolata (S)

نَبات بَرِّيّ مُعَمَّر مُستمرط أو زَغَبيّ من فَصِيلَة الحَمَلِيَّات، قَدُّه مُختلِف جدًّا قد يَبلغ ٣٠ (٦٠)سم. أوراقه ضَيِّقة الشُّكُل السِّناني أو ضيِّقة الشُّكل الإهليلجي، طولهاً من ١٠ إلى ٢٥ (٤٠) سم، عرضها نحو ٣ (٥)سم، مُخَفَّفة الطَّرفين بشكل طويل، حادة الرّأس، مُعنَّقة القاعدة، مَرْطاء (var. lanceolata)، أو مَكْسُوَّة نوعًا ما بالأوبار (var. dubia). شمراخه مُنتصب، ۱۰ إلى ۳۰ (٦٠) سم، مُزَيَّن بأوبار بيضاء مُتفرِّقة. سُنبلة أَسْطُو انيّة مَخروطيّة (var. (lanceolata أو أقصر، بَيضاويّة، وحتّى شِبه كُرَويَّة (بَقيَّة الضُّروب). قُنَّابات عريضة الشَّكل السَيضاوي، مُخفَّفة الرَّأس، مُزورَقَة، حافتها مُتأكّلة ومُتموّجة، ٤ إلى ٥ ملم. كأسيّاته تَطول نحو ٣,٥ ملم، مَرْطاء أو مُتَلبِّدة الحاقة، مُزورَقة، الكأسيَّتان الخَلفيَّتان مُلتَحمتان عادة. فُصوص التّاج بَيضاويّة مُستدقّة الرّأس. العُليبة مُتطاولة. من لهذا النّوع ضَربان في لُبنان.

المُركِّبات - بكتين، أوكُوبِيْن، عَـفْص، صابُونين، كبريت،

لَزْقَة بُنِّيَة اللَّون، لَزْقَة مَحروقة

زَيت زَيتونزيتون شَحْم خنزير خنزير وَدَكُ مُصَفِّيوند مُصَفِّيوند مُصَفِّي الله والمُعنان المُعنان شَمع أصفر أصفر المسامع أصفر أسمع أصفر المسامع أصفر المسامع أصفر المسامع أصفر المسامع أصفر المسامع ألم المسا مَوْتَك مُسحوق٥٠٠ غ قَطْران أسود مُصَفّى ١٠٠٠ غ نَضَع المواد الشَّحميَّة في دَسْت نُحاسيٌ كبير، ونُسخِّنها حتَّى تَبدأ بِالتَّدخين؛ نُضيف إليها عندئذ المَرْتَك المسحوق بكمِّيّات صغيرة مُنفصِلة مع التَّحريكَ المُستَمِرّ بمِلْوَق خَشبيّ، ونُتابع التَّحريك حتَّى تَكتَسِب المادَّة لَونًا بُنَّيًّا داكنًا؛ عندها نُضيف إليها القَطْران الأسود المُصفّى، ونَخلط، نَرفع عن النّار، وعندما تُصبح اللَّزقة نِصف باردة، نَصُبُّها في وعاء أو في قُوالب من الورق.

إنّ لهذه اللَّزقة هي مِثال اللَّزْقات المَحروقَة، إذ إن اللَّون البُنِّي يُشير إلى تَلَف احتراري (١) Pyrogénée للمَوادّ الدَّسِمة.

إنّ لهذه العَمليّة تَتَطلّب الكثير من الحَذر، فقد تَمتَدّ النّار إلى المادّة.

لَوْقة مُنْضِجَة ومُسَيِّلة للقَيْح من أكثرها استعمالًا.

⁽١) التُّسمية للمؤلِّف.

ل س ا

غلوسيدات، لُعاب، أملاح مَعدنيّة وَلَويّة.

الخصائص - مُنتِّ للدّم، مُنتِّ للرَّئتين، مُنتِّ للرَّئتين، مُنتِّ للمَعِدة، قابض، مُليِّن، مُلطَّف، يَزيد خُثُوريَّة الدّم، مُضاد لأمراض العَين، مُبوِّل، مُقَشِّع، لائم، مُصرِّف.

الاستعمال الذاخلي - ضعف عام، هزال، تأخُر نُمُو الأولاد (حيث يُشبّهه البعض إلى زَيت كَبِد المُوريه)، نزيفات (الرَّحِم، الرُّعاف، نَفْث الدّم...)، المَراج النَّزَفيّ (هيموفيليا)، سِلّ، برونشيت مُزمِن، التهاب البُلعوم أي دُغام، التهاب الحنجرة، التهابات الكلية، إسهالات، إمساك، ديسنتيريا، سيكلان المَهْبِل.

الاستعمال الخارجي - التهابات المُلتحمة، الرَّمَد، التهاب المُفون، قُرحات السّاق، قُروح، خُروح، قُرحات السّاق، التهابات اللَّنة، قُوبات، حَبّ الشَّباب، أمراض جِلدية قِشْرِيّة، رُحام (التهاب الرَّحِم عقْبَ الولادات)، وَخْرز الحَمْرات، لَدْغ الأفعى، رُعاف، التهاب الوريد (فلابيت).

طريقة الاستعمال الدّاخليّ - مَرْث ٣٠ إلى ٦٠ غرامًا من الأوراق في ليتر ماء، نَغلي دقيقة واحدة، نُغطّي كلّ اللَّيل، نَشرَب الكمِّيَّة خلال ٢٤ ساعة. نُقاعة نُشرَب عرام من الورق في ليتر ماء غالٍ يُغطَّى عشر دقائق، ويُؤخذ منه ٢ إلى ٤ فناجين في اليوم. عصير النَّبات الغَضّ،

من ٤٠ إلى ١٠٠ غرام في حالات نَفْث الدّم وسَيلانات المَهْبِل. مُستخلَص رَخُو الدّم وسَيلانات المَهْبِل. مُستخلَص رَخُو أو إلى ٢ غرام في بيلولات. مُستخلَص مائع ٢ إلى ٣ غرامات في اليوم.

طريقة الاستعمال الخارجي - المَرْث أو النُقاعة أو النَقيع في غَرْغَرات وحَمّامات للفَم (التهاب الحنجرة، عُصابات سِنِّيَة)، غسيل العَين المُتكرِّر (التهاب العَين)، حُقَن أو غسيل مَرْجيّ (سَيَلان المَهْبل).

الأوراق الغَضَّة المَهروسة هي ضماد مُمتاز على الجروح، وقُرحات السّاق، ولَدْغ الأفاعي. والأوراق المَهروسة تُفرَك بها وَخْزات الحشرات من نَحْل وزُنْبُور وبرغش... الأوراق الغَضَّة الفَتية تُؤكل مع السَّلطات.

البزور مُبوِّلة تُزيل الأوريا، والحامِض البَوليِّ، وأملاح الكلور، إذا غُليت بمقدار ١٠ غرامات في ليتر ماء؛ وهي البزور الّتي تُدعى «بزر قاطونا أشقر» «Psyllium blond» تَمييزًا لها عن بزر قاطونا الأصليِّ؛ تَحتوي على ٦ إلى ٨٪ من اللُّعاب.

أوراق لهذا النَّوع مُسجَّلة في الفَرْماكوبيا الفَرنسيّة الحديثة، إلى جانب أوراق لسان الحمل الكبير والمتوسِّط.

ملاحظة - يَحكي القُدامي أنّ السَّراعيب كانت تَتَمرَّغ في أوراق لسان الحمل قَبْل صراعها مع الأفاعي بقصد

۲۵۰- لَصُوقات طبَّيَّة بَيْطَرِيَّة، كِمادات بَيْطَرِيَّة (Cataplasmes vétérinaires (F

لَصُوق بِلَادُونِيّ:

أوراق سِتَ الحُسن الغَضَّة ١٠٠ غ ماء غالٍ نَنْقَع ونُضيف إلى السّائل كمِّيّة كافية من طحين الكتّان للحصول على كمادة.

لَصُوق قابض:

لَصُوق قابض:

يُمكن استبدال أبْيض إسبانيا (كربونات الكلس) وطحين الشَّعير بالتُّراب الصَّلْصَاليّ.

الخصائص - استعمالات اللَّصوق السَّابق ذاتها.

لَصُوق قابض ضدّ سُخونَة الأوتار: أَبْيض إسبانياالله المُعالِين المُعالِين المُعالِين المُعالِين المُعالِين المُعالِين المُعالِين المُعالِين

Mucilages (F) لُعَابِ النَّباتات - ۲۰۱

إنّ اللّعابات هي، من الوجهة الكيميائية، مَوادّ تَنْتُج عن تحويل الأغشية النّباتية، وهي مَوادّ نادرًا ما تكون بَسيطة (پَكْتُوزِيّة، سَلُّولُوزِيّة، سَلُّولُوزِيّة، ولكنّها تَكون في غالب الأحيان مُختلَطة، سَلُّولُوزيّة وپَكْتُوزيّة بسَكل عام (خَرْدَل، كاراغاهين، سَفَرْجَل، كَتَان). وهي تُعطي بالتَّحليل المائي سكاكر (پَنْتُوزات وهَكْزُوزات)؛ وتُعطي بالتَّاكسُد النيتريكيّ حامِض وتُعطي بالتَّاكسُد النيتريكيّ حامِض مُوسِيْك يَتشكَّل على أنقاض الغَلَكْتُوز.

اللَّعابات من الوجهة الغالينوسيّة هي أدوية قِوامُها دَبِق نوعًا ما مَردُّه إلى جَواهر صَمْغيّة أو لُعابيّة، تارةً تَذوب في الماء وطورًا تَنتفِخ به فقط. نَحصل على اللَّعابات بالمَرْث، والانهضام، أو الغَليان. إنّ اللَّعابات النَّباتيّة تُوجد في عددٍ كبيرٍ من النَّباتات النَّباتيّة تُدعى معها النَّباتات أحيانًا بالنَّباتات اللَّعابيّة. ونَجد النَّباتات أحيانًا بالنَّباتات اللَّعابيّة. ونَجد اللَّعاب في الأعضاء المُختلِفة جدًّا، اللَّعاب في الأعضاء المُختلِفة جدًّا، كالأزهار (خُبّازَة، خُبَّيْزة)، والأوراق كالأزهار (خُبّازَة، فُبَيْزة)، والبُرور (كتّان، سَفَرْجَل، بَرْر قطوناء)، وفي الأبْصال (إشْقيل، بَصْل، سَحْلَب)، إلخ. إنّ

اللَّعابات الَّتي تُستعمَل في الصَّيدليّات ليست فقط مزيجات من الجواهر المفرَّقَة المُتشابهة، بل تَحتوى أيضًا على مَواد غريبة كاليروتينات النَّباتية، لَعُوق تَرْبَنْتيني (كَرْمَايْكل) وبوجهِ عامّ، كلّ الجَواهر الّتي تُرافقها وَتكون قابلة للذُّوبان في الماء.

> إنَّ اللُّعابات لا تُستعمَل وحدها قَطَّ تقريبًا، ولكنها تُستخدَم لِرَبْط بَعض المَواد الَّتِي نُريد إكسابها شكلًا مُعيَّنًا خاصًا، كَالأقراص المُحَلَّاة مثلًا، أو تَدخل في أشكالِ صيدليَّة أخرى، كالقَطْرات. تُستخدَم اللَّعابات أيضًا لَعُوق طارِد للدّود . لاستحلاب الزُّيوت والرّاتِنجات، أو للاحتفاظ بجواهر أخرى غير قابلة للذُّوبان مُعلَّقة في محلول (بَنْزونَفْتُول، أملاح البيموت، قِرْمِز أو كِرْمِس، إلخ.).

> > إنَّ التِّقنيّات الحَديثة لِتعليق المحاليل أدَّت إلى اختفاء لهذا الشَّكل الغالينوسيّ. غير أنَّ مَحلول صَمْغ الكُثَيْراء المُعلَّق ومحلول الصَّمْغ العَرَبِّيّ المُعلِّق لم يزالا مَذكورين في دستور أدوية ١٩٦٥.

۲۵۲- لَعُوق Looch, Lok (F)

	لَعُوق أخضر، لَعُوق الفُسْتُق
١٤	فُسْتُق (حلبي)
۳۰	شَراب البَنَفْسَج السُّكَّريِّ
ه۱ غ	زَيت لَوز
۸٫۰ غ	صَمْغ كُثيراء
١ غ	صِبغة زَعْفَران

ماء زَهْر البُرتُقال٨غ

دُهن تَربَنْتين١٦٠ غ صَفار بَيض١

نَمزُج ونُضِيف:

مُستحلّب لَوز حُلو١٢٥ غ دُهن القِرِفَة إلى ٤ نقاط شَراب قِشر البُرتُقال السُّكَّري ٢٤.... ع

نُقاعة طُحلُب كورسيكا١٢٥ غ زَيت خَروع شَراب الدُّرَاق السُّكَريِّ٣٠غ

۲۰۳- لَكَ (راتِنْج)

Laque (Résine), Lacca, Gomme laque (F) Gummi laccae (S)

هُو غَيْرُ صَمْعُ اللَّكُ.

يَنْتُج اللَّك على الأغصان الفَتيَّة وفُروع نَباتات مُختلِفة، أكثر ما نُلاحظ من بينها أثأب الهند أو تين المَجوس Ficus religiosa، وتين البَنْغال religiosa، والعُنَّاب Zizyphus jujuba، وألُوريْت اللَّكَ (۱) Aleurites laccifera أي كروتُن اللَّكَ (١)، ونَبات يُدعى Schleichera

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

trijuga، إلخ. سبب هذه المادَّة هو حَشَرة من رُبُّة نِصفِيّات الجناح اسمها العِلميّ من رُبُّة نِصفِيّات الجناح اسمها العِلميّ Taccardia lacca. تَتَجمَّع إناث هذه الحَشَرة على أطراف الفُروع، وتَتَثَبَّت عليها مُتَراصَّة الواحدة جَنْب الأخرى وتَتَغطَّى بنَتْح راتِنجيّ يجمد حَولها ويُشكِّل على الفُروع الصَّغيرة أنواعًا من ويُشكِّل على الفُروع الصَّغيرة أنواعًا من الكُمَيْمات الخَشِنة المَظهر.

نُمَيِّز اللَّكَ في الأسواق بحالات مُختلِفة: تارة يُؤخذ الغُصْن الكامل، الخَشَب والرّاتِنج معًا، وهذا ما يُسمّى لكّ القُضبان Laque en bâtons. مَرّات أخرى تُفْصَل الأسطوانات عن محورها الخَشبيّ، وهو بذلك لَكُ العَناقيد Laque الخَشبيّ، وهو بذلك لَكُ العَناقيد Laque وأي وتكسر الأسطوانات إلى قِطَع صغيرة فتُعطي لَكَ الحَبّ ren grappes Laque en قَعطي لَكَ الحَبّ agrains. الشّكل الآخر من اللّك هُو لَك الصّفائح أو الألواح المُستديرة، الذي يُدعى Button-lac.

اللَّك الحَرْشَفِي أو الوَرَقِيّ يَحصل من الأصْناف السّابقة، الّتي تُصْهَر، تُمَرَّ والصَّبّ في صَفائح رَقِيقة. ونُميِّز مِنه في الأسواق الأشقر، والأحمر أو البُنِّي. وهو يَحتوي من المَواد المُلوِّنة أقل من الأصناف السّابقة. اللَّك الأشقر يَنصهر بسهولة وينثر رائحة لطيفة تُذكِّر برائحة الوانيليا؛ وهو يَذوب في الكحول، والأسيتون، والكحول الأميليك، والنستون، والكحول الأميليك، والنستون، والكحول الأميليك، والنسادر؛ ذوّاب بسهولة في الصّود النُشادر؛ ذوّاب بسهولة في الصّود الكاوي الذي يَصبُغُه بالبَنفسجيّ، يَذوب

جُزئيًّا في الأثير، وفي S₂C، والبَنزين، ودُهن التَّربَنْتِين.

إِنِّ لَكَ الأَثْابِ أِي النِّين، من فَصِيلَة الخُبْزِيَّات، وأنواع البُوتيّة من فَصِيلَة الفَراشِيَّات، ولَكَ الشلايْشَارا(۱) من فَصِيلَة السَّذَابِيَّات، يَصل بكمِّيّات كبيرة، بنوع خاص من الهند وبرمانيا؛ أما لَكَ أنواع السُمّاق والـ Melanorrhea من فَصِيلَة البُطْمِيَّات، فمن تُونْكَن من المُقاطعات المجاورة، ولكي يُوشَّى والمُقاطعات المجاورة، ولكي يُوشَّى اللَّكَ أحيانًا بِنقاط مُذَهَّبَة اللَّون، يُمزَج اللَّال أي الزَّرنيخ مع مسحوق رَهْج الغار أي الزَّرنيخ الأحمر.

إِنِّ التَّحَوُّلات الَّتِي تَطرأ على العُصارة خلال تكوين اللَّك قام بدراستها برتراند. وهي تَحوُّلات تَنْتُج عن اللَّكَاز Laccase، وهي خميرة مُؤكْسِدة مُباشرة، تُؤثِّر على المُركِّبات الپُولى فينوليكية.

إنَّ راتِنج الأسواق الأبيض يَحصل إمّا من إزالة لون اللَّك الطَّبيعيّ بواسطة الصُّود هيپوكلوريت الكلس، أو بواسطة الصُّود الّذي يُضاف إليه القليل من حامِض كلورهيدريك مُخفَّف، وإمّا بتَصَبُّنه ومن ثُمّ إزالة القِلَى بواسطة حامِض. بعد التَّبييض، نُضيف إلى المحلول الّذي يَكون خفيف الغَبَشيَّة، القليل من يَكون خفيف الغَبَشيَّة، القليل من سُولْفِيت الصُّوديوم، ومن ثُمَّ كمِّية الحامِض الكلورهيدريك اللّازمة حَصْرًا الحامِض الكلورهيدريك اللّازمة حَصْرًا جدًّا لكى يَتَرسَّب الرَّاتِنج.

يَحتوي صَمْغ اللَّكَ على ٧٠ إلى ٩٠٪

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

ل و ت

من المواد الرّاتنجية، ٤ إلى ٦٪ من الشَّمْع المُحمَر اللَّون الأصفر المُؤلَّف من كحول ميريستيك، ومن القليل من الحامِض السَّارِيليك والأستيرات الميريسيكية. إنّ لهذا الشَّمع هو إفراز خاص للحَشَرة.

يَحتوي صَمْع اللَّك أيضًا على مادَّة مُلوِّنة مُماثِلة لمادَّة القِرْمِز.

٢٥٤ لُوْتِيا نافِعَة، أَنْشِليس الجُرْح،
 حَشِيْشَة الجُرْح، حَشِيْشَة الدُّتِ

Kidney-vetch, Lady's fingers, Woundwort (E)

Vulnéraire, Anthyllide vulnéraire, Anthyllide, Trèfle jaune des sables, Triolet jaune (F)

Wundklee, Hasenklee, Gelber hasenklee (D)

Anthyllis vulneraria, Anthyllis prior (S)

نبات عُشبيّ صغير مُحول أو مُعَمَّر من فَصِيلَة القَرْنِيَّات الفَرَاشِيَّة يَعلو من ٥ إلى ٤٠ مم. سُوقُه نائمة أو صاعِدة. أوراقه الأرُومِيَّة ضُمِّيَّة التَّجميع، السُفلي وحيدة الوُريقة، الباقية مُركَّبة من ٣ إلى ٦ أزواج من الوُريقات، الهامِيَّة هي الأكبر. من الوُريقات، الهامِيَّة هي الأكبر. أزهاره صفراء اللَّون (أزهار النَّوع اللَّبنانيّ زاهِية اللَّون الأحمر الأرجوانيّ) على طرَف ساقٍ زَهْرِيَّة مُنتصِبة، بازهرا للَّوي للوّن. الكأس مُوبِرة جدًّا، مُزدوجة لللَّون. الكأس مُوبِرة جدًّا، مُزدوجة الشَّفاه، مُنتفِخة كالمَثانة. التّاج فَراشيّ الشَّادة)، قَرْن ضِمنيّ يَضمّ بزرة واحدة الشّاذة). قَرْن ضِمنيّ يَضمّ بزرة واحدة الشّاذة). قَرْن ضِمنيّ يَضمّ بزرة واحدة

أو بزرتين. طَعم النَّبات مُرّ. الأقسام المُستعمَلة هي النَّبات الكامل، الأزهار، الجذر، الازهرارات، تُجفَّف في الظِّلّ وبطبقات رَقيقة وتَلافي تَحريكها قَدْر المُستطاع حتى نَتَلافى سُقوط الأزهار.

المُرَكِّبات - عَفْص، صابُونُوسيدات، فلاقُونُويدات، لُعاب، سكاكر، فلاقُونُويدات، لُعاب، سكاكر، خضابات. البزرة تَحتوي على زَيت أخضر اللَّون، غير مُجفِّف، كثافته أخضر اللَّون، غير مُجفِّف، كثافته بينها الرَّفِينُوز Raffinose بتركيب كيميائي . C₁₈H₃₂O₁₆

الخَصائص - قابِضة، مُنَقِّبة، شافِية للجُرح، مُسهِّلة، مُطهِّرة، دافِعة للسُّعال.

الاستعمال - نُقاعة، نقيع، لَصُوق، صِبغَة، مُستخلَص سائل. كدمة، رَضَة، جرح، قرح، داء الدَّمامِل، التهاب التَّجويف الحَلْقيّ، اللَّثة، اللَّوزَتين، الأكزيما.

طريقة الاستعمال - على الكدمات والرَّضّات نَضع كماداتٍ مُشرَّبة من نَقيع الرَّمّ من الأوراق والجذور في ليتر ماء يُغلى عشر دقائق ويُغطَّى عشرة، وتُغسَل بمائه القُروح والجُروح. نُقاعة بعظًى عشر دقائق وجُذور في ليتر ماء غالٍ يُغطَّى عشر دقائق وتُغسل بها القُروح والجُروح. لتنشيط الجسم وتسهيل التَّادُلات الخليويّة، نُقاعة من حَوالى ٣ ملاعق من الرُّؤيسات المُزهِرة في مِقدار ملاعق من الرُّؤيسات المُزهِرة في مِقدار

۲۵۰ غرام ماء غال يُغطّى ربع ساعة ويُؤخَذ خِلال النَّهار. تَكميد أو غَسيل القُروح المُلَوَّثة أو الدَّمامِل أو الأكزيما، والتَّغرغُر في حال التهابات التَّجويف الحَلْقيّ واللَّثة واللَّوزتين، بنُقاعة من حَوالى ٦ ملاعق رُؤيسات مُزهِرة في مِقدار ٢٥٠ غرام ماء غالٍ يُغطّى ربع ساعة.

أوراق اللَّوتيا النَّافِعة في خليط من أوراق الفرمبواز والشَّيْلَك وأزهار الخوخ الشّائك أو البُرقُوق الشّائك والأنْفِليس كانت تُستَهلَك في الماضي كبَديل للشّاي. هذا، وتَدخل اللَّوتيا في عدد كبير من تَركيبات وخَليطات يُطلَق عليها السم "شاي سويسريّ" أي Falltrank. اللَّوتيا النّافِعة تُناسب تمامًا كَعَلف للماشية أخصتها الخِراف والماعز. الاسم العِلميّ من كَلمتين يُونانيّتين الاسم العِلميّ من كَلمتين يُونانيّتين السامة.

٢٥٥ لِيْنَارِيَة عَادِيَّة، حَبَاحِب مَبْذُول،
 مِكْنَسَة، مُخَلِّصة، جَوْزِ أَرْمَانِيُوس

Butter and eggs, Dragon-bushes, Toad-flax (E)

Linaire commune, Linaire vulgaire, Lin sauvage, Gueule de lion jaune, Chassevenin, Mûflier bâtard, Mûflier linaire (F) Flackskraut, Leinkraut, Frauenflachsleinkraut (D)

Linaria vulgaris (S)

نَبات بَرِّيِّ عُشبيِّ مُعَمَّر مُنتَصِب من فَصِيلَة الخَنازِيْرِيَّات. ريزومُه صغير جدًّا، مُتَفرِّع وصغير الجُذَيرات. ساقُه

أَسْطُوانيّة تَعلو من ٣٠ إلى ٨٠ سم وأكثر، أوراقه تُشبه ورق الكَتّان، كَريهة الرّائحة، مُتَعاقِبة، لاطِئة، خَطِّيَّة، سِنانِيَّة، قليلة العدد، نَصلُها ضَيِّق، ثُلاثيّ العُروق، بَحريّ اللَّون. أزهارُه كَبْرِيتيّة اللَّون الأصفر، هامِيَّة التَّجميع السُّنْبُليّ، مِهمازِيَّة المُؤخّرة، يَعلوها عند قواعدها مُواج أَسْفَع. الشَّمرة إهْليلجيّة الشَّكُل، بُزورها مُفَلطَحة وغشائييّة. ازهراره من حزيران إلى أيلول.

المُركِّبات - في هذا النَّبات هيتروسيدان مُتقاربان هُما پَكْتُولِينارِيْن، ولِينارِيْن، ولِينارِيْن، مَوجُودان في الأزهار إلى جانب حوامِض دُهنيّة، مَنيت، سَكاكر، فيتُوستارول (١٩٠٦)، مادَّة صِباغِيَّة مُستقَّة من الـ Scutellaréine، صفراء اللَّون، عَفْص، لُعاب. أُعيد تَسجيل هٰذا النَّبات في الفَرْماكوبيا الفَرنسيّة عام ١٩٧٥.

الخصائص والاستعمال - مُضادة لللبواسير، مُنَقِّية، مُضادة للالتهاب، عَيْنِيَّة، مُدِرّة للبَوْل. استُعمِلت قديمًا لدَرّ البَوْل بنوع أخص فأطلق عليها الأطبّاء القُدماء اسم Urinalis. استعمالها في البَواسِير، الأمراض الجِلدِيّة، القُوبات، الصُّفَيراء، الجُروح: نُقاعةً وصِبغةً ومَسحوقًا ولَصُوقًا.

طريقة الاستعمال - في الأمراض الجِلدية والقُوبات والصُّفَيراء، نَقيع ١٥ إلى ٢٥ غرام نَبات كامل في ليتر ماء يُغلَى ويُغطَّى ويُؤخَذ منه ٣ فناجين في

ل ي ن ا لَا

اليوم. لمُعالجة البَواسير نَضَع فَوقها للعَين ال لَصُوقًا من ٥٠ غرامًا من النَّبات الرِّيف المَسلوق بالحليب. النَّبات الرَّبيعي كمادات الطَّريّ الغَض يُؤكل مَطبوخًا في بعض الجروح. المناطق الأوروبيّة. مَرْهم من الأزهار

للعَين المُتهيِّجة. كذلك يَعمد أهل الرِّيف الأوروبِّيّ أحيانًا إلى وَضع كمادات من النَّبات الغَضّ المفروم على الجروح.

الحفظ - في مكان بارد، بمعزل عن الضُّوء، في أوعية غير مُقفَلة تمامًا. كما يجب أن تُسَلِّم في أوعية مُزوَّدة بجهاز يَمنع حُصول ضَغْط داخليّ، ولكنّه يَكون مُبْتَكرًا بطريقة تَمنع السّائل من الانسكاب إلى الخارج.

إنّ لهذا الجهاز يُمكن أن يَتكوَّن من أنبوب شَعْرِي من الزُّجاج يَخترق سَدّادة الوعاء. كما تُمَّ اقتراح حِفظ الپرهيدرول في قارورات مَطْليّة من الدّاخل باليرافين الَّذِي يَمنع العَمَلِ المُحَلِّلِ الَّذِي تحدِثُهُ القِلَى على الزَّجاج.

خطِر - جَدُول Dangereux-Tableau C

٢٥٧ - مُجمَّدات، خَثيرات Jelly (E) Gelées (F) Gelee (D)

مَلتُوت الحَزاز السُّكَّرِيّ٧٠ غ نَعْلَى قَلَيْلًا، نَرْفَعُ الرَّعُوةُ ونُعَطِّر بواسطة ١٠ غرامات ماء زهر البُرتقال؛

لتحضير ٢٥٠ غرام مُجمَّدة (١٨٨٤). إنَّها المُجمَّدة الخالية من المرارة

بالذَّات الَّتِي تُعطى دائمًا إذا ذُكرت من دون تحدید ما.

مُجَمَّدَة حَزاز مُرّة

حَز از إسْلندَة

٢٥٦- ماء مُتَأْكُسِج (مُذَابَة - مُرَكَّزة)، يَرْهيدْرُول

Soluté concentré d'eau oxygénée, Soluté concentré de peroxyde d'hydrogène, Perhydrol (F)

إنَّ مُذابَة الماء المُتَأكُّسِج المُركّزة هي محلول مائي يُحتوى على حُوالي ٣٠ بالمئة بالوزن من ييروكسيد (فَوْق أوكسيد) الهيدروجين (H2O2) وقابل لكى يَنْثُر ١٠٠ إلى ١١٠ مَرّات مِقدار حجمه من الأوكسيجين الغازيّ. وهو مُجمَّدة حَزاز إسْلَنْدَة يَتَمثَّل على شكل سائل عديم اللَّون يَجِبِ أَن يُعطى، إذا خُفِّف بنسبة واحد إلى عشرة (١/١٠) بالوزن، محلولًا يُمثِّل صِفات مُذابَة الماء المُتأكِّسِج المَخزَ نِيَّة .

> يُمكن حِفظ المحلول بإضافة «مُثَبِّتِ» مُلائم. فيجب والحالة لهذه، أن تَحمل البطاقة المُلْصَقَة عِبارة «مُثَبَّت».

المُعَايَرَة - إجراء المُعايرة كما أشير بذلك لمُذابَة الماء المُتَأكْسِج المَخْزَنيَّة، وذلك بالعَمَل على ملليتر واحدٍ من مَحلول مائتي بنسبة ١٠ بالمئة.

نَعْلَى في كمِّيَّة كافية من الماء لمدَّة ساعة واحدة، نُمرِّر مع العَصْر، نَترك للرّاحة، نُصفِّق؛ نُعيد السّائل إلى التّار، نُضف إله:

سُكَّر ١٢٥ غ غِراء سَمَك ٤٣. غ

نُحرِّك حتى الغَليان ونُتابع الغَليان حتى التَّركيز المُناسب. نُمرِّر ونُبرِّد. إنَّ هٰذا المِيقِدار يُعطي حَوالي ٢٥٠ غرام مُجمَّدة.

كان دستور ١٨٨٤ يَصف ٥ غرامات حَزاز يَغليها ٥ دقائق في كمِّية كافية للحصول على ١٥٠ غرامًا من التَّقيع الَّذي كان يَحلَّ مَحلَّ ١٥٠ غرام ماء شَروب في تركيبة مُجمَّدة الحَزاز.

إنّ مُجمَّدة الحزاز بالكينا أو مُجمَّدة الحزاز المُقوِّية تَحصل باستبدال سُكَّر مُجمَّدة الحزاز المُوَّة بمقدار ١٨٠ غرامًا مِن شَراب الكينا السُّكَريّ؛ أو بواسطة: مَلتُوت الحزاز السُّكَريّ ٧٥غ؛ شَراب الكينا السُّكَريّ ١١٠غ؛ ماء ١١٥غ. لكلّ ٢٥٠غ مُجمّدة (دستور ١٨٨٤).

۲۵۸ مُحبَّبات -۲۵۸

مُحَبَّبات ذات تحرير مُعَدَّل

إنّ المُحبَّبات المعَدَّلة التَّحرير هي مُستحضرات تَمَّ تَصوُّرها بهدف تَعديل، وبشكل عام تقليل سُرعة تَحرير الجَوهر أو الجَواهر الفَعّالة في المجرى الهَضميّ.

مُحَبَّبات ذات تَلبيس مُقاوِم مِعَويّ

إنّ هٰذه المُحبَّبات تكون مَكسوَّة بطبقة أو أكثر مُخصَّصة لكي تُقاوم عَمَل العُصارة المِعَويّة وألّا تَتَفَتّت إلّا في العُصارة المِعَويّة. للحُصول على هٰذه النَّتيجة، تُستعمَل مَوادّ مُختلِفة مِثال أستيل فْتالات السَّلولوز، الغلوتين، المُكتَّفات الأنْيِوُنِيّة المُشتركة المُشتركة ولأستيراته...

مُحَبَّبات فائرة

إنّ المُحبَّبات الفائرة تحتوي بالوقت ذاته على مَوادّ ذات تَفاعُل حامِض وعلى كربوناتات أو على هيدروجينو كربوناتات قابلة أن تتَفاعل بسرعة بوجود الماء لكي تَنْثُر ثانى أوكسيد الكربُون.

مُحَبَّبات مُلبَّسَة

يَكُونَ سطح المُحبَّبات المُلبَّسة مُغطَّى بطبقة أو أكثر من مَواد مختلِفة كالمكَثَّفَات الطَّبيعيَّة أو الاصطناعيّة، والسّكاكر، والبُوليولات Polyols، وألشُّموع، ومَواد مُعدنيّة غير قابلة للذَّوبان، ومَواد مُلوِّنة، ومَواد مُطهِّرة. عندما يَكُونَ التَّلبيس رقيقًا جدًّا، يُقال إنّ المُحبَّبات هي مُغَشّاة: Pelliculés.

المُواصفات - المُحبَّبات المُلبَّسة لها مظهر مالس، غالبًا لَمّاع: وَتكون في أكثر الأحيان مُلوَّنة. إذا فُحِصَت بالمكبِّر، فإنّ مَقطعها يُظهِر كُتلةً مَرْكزِيَّة

مُحاطَة بطبقة مُختلِفة الرُّقعة والنَّسْج.

٢٥٩ - مَحْلَب، شَجَر أَدْرِيْس

Perfumed cherry, Ste Lucie cherry (E) Cerisier mahaleb, Mahaleb, Cerisier Sainte Lucie, Canon (F)

Lucienholz, Steinweichsel, Weichselkirsche (D)

Cerasus mahaleb, Prunus mahaleb (S)

شَجَرة صَغيرة من قَصِيلَة الوَرْدِيَّات تَعلو من ١٠ إلى ١٢ مترًا. أغصائها قصيرة، لَدْنَة. فُروعُها الفَتيَّة لِبْدِيَّة. أوراقُها مُستديرة طُولُها ١٩٠سم. أزهارُها عِطرِيّة في عُنقود طولُه من ٣ إلى ٤سم، قَليل الوَرق في قاعدته. يثمارُها حِرِّيفَة الطَّعم، سَوداء اللَّون، طولُها حَوالى ٢ ملم. قُشورُها عِطريّة. مَهدُها أوروبًا وآسيا الغَربيّة. والمَحلَب مُطعَّم مُمتاز للكَرز في الأراضي الكلسيّة والأراضي الكلسيّة والأراضي الكلسيّة والأراضي الكلسيّة المُنخفِضة.

الخصائص والاستعمال - يُستعمَل المَحْلَب في لُبنان في تَحضير بَعض المُعجَّنات وبَعض الحلويات كالكَعْك، والمُعمول وسوى ذلك. خَسب المَحْلَب يَرغبه النَّجّارون والخَراطُون لصنع الأثاثات البسيطة الخَشِنَة، وهو خَسب أشقر اللَّون غالبًا ما يُطلَق عليه في أوروبّا وعن خطأ اسم "خَشَب كَرز الطَّير» Bois de Mérisier. وجاء عن المحلب: "ثماره مُفَرِّحة مُقوِّية للحواس المحلب: "ثماره مُفَرِّحة مُقوِّية للحواس مُطلقًا، تَمنَع الخَفقان والبَهر وضيق

النَّفَس والبَلْغَم، وتُنقِي المَعِدة وأوجاع مح له الكَيد والكِلى والطِّحال والحَصى وعُسْر البَوْل شُربًا. ويُطلى به فيخفي الكَلَف والجَرَب. » ويُوجد في كافّة أنواع الكَرَز خضاب أنْتُوسيانيّ.

۲۲۰ مُحلَّيات Pastilles (F)

 Pastilles de réglisse
 سُحليات السُّوس

 عَصير السُّوس
 عَصير السُّوس

 صَمْغ عَربيّ
 ١٦٦

 سُحّر
 ١٦٦

 سَوْسَن
 ١٥

 ماء
 كمِّيَّة كافية

إِنَّ ما يُسمِّى أقراص مُقشِّعة سَوداء: Tabellæ bechicæ nigræ كانت مُركَّبة من بَلْسَم تُولُو ١٨غ، سَوْسَن ١٨غ، صَمْغ كُتَيراء ٤غ، سُكَر ١٥٨غ، مُستخلص السوس ٢٠١غ. نُقسِّم الكُتلة إلى أقراص من غرام واحد.

قُون مُونز يُعطي: سُكَّر مَصهور على النّار ١٦ جزءًا؛ مُستخلّص سُوس جزء واحد.

يُشير عدد من الفَرْماكوبيات الأوروبيَّة باسم تروشِيْسُك أي مُحلَّى السَّوس إلى مُستحضَرات لا تَختلِف عن المُستحضَر السَّابق سوى بالأفاويه والمَنّ أو بالأفْيُون.

مُحَلِّيات الفِلْفِل المُرَكَّبَة

Pastilles de poivre composées

قِرْفَةَ
فِلْفِل ٢,٥ نِلْفِل
عُود الوَجِّ ٢,٥٠٠ غ
قِشر جَوْزِ الطِّيبِ ٢,٥٠ غ
جَوز الطِّيب ٢,٥ غ
كَبَابَةكبابَة
قَرَنْفُل٢ غ
خُوْلَنْجان (غالَنْغَا)
هال (مَسحوق)هال (مَسحوق)
قِشرة بُرتُقال طازجة ٢٠٠٠٠٠٠ غ
قِشْرة حامِض طازجة ٤ غ
نُحضِّر مَسحوقًا مُتجانسًا ونُضيف:
لَوز حُلُو مُنظَّفلاه ، ١٥٠ غ
سُكِّر محلول في ماء النَّعنع ٥٠٠ غ
قِشْرة حامِض مُربَّبَة٣٠٠غ
نَطبُخ ونَصْنَع مُحَلِّيات. طاردة
للرِّيح، نافعة للمَعدة، مُلَعِّبة. لذكرى

۲٦١- مَراهِم Pommades (F)

التاريخ.

مَرْهَم پروتو يُودور الزِّئبق
پروتو يُودور الزَّنبقاغ
شَحْم خنزير بَئْزَوينيّ ٢٠.٠٠ غ
دستور أدوية ١٨٦٦. قُرحات زُهَرِيّة.

حَبّ الشّباب، مع كمّيّات پروتو يودور تبلغ ١٠,١٠ غرام إلى غرام واحد. لذكرى التاريخ.

مَرْهَم بيودور الزَّئبق

بيودور الزِّئبق١.. غ شَحْم خنزير ٤٥ غ

قُرْحات زُهَريّة. ضِدّ حَبّ الشّباب (هاردي) مع كمِّيّات أقوى من البيودور (من ٠,٠٥ إلى ٠,٥٠ غرام لكلّ ٣٠ غرامًا من الشَّحم). لذكرى التاريخ.

مَرْهَم جياكوميني

شَحْم حيوان طازج١٥٠٠ غ أستات الرَّصاص ٤ غ ماء الكَرَز الغارى المُكرَّر التَّقطير ٤٠٠٠ غ إنّ هٰذا المرهم الكبير الشَّعبيَّة في إيطاليا هو مُفيد جدًّا ضِدّ الالتهابات الخارجية وعلى الأكثر ضد حالات الشَّرَث والخَصر.

مَرْهَم دَالِيبُور. - كتاب الوصفات الوطنيّ . 1977

أورد كتاب الوصفات في مُلحقه تركيبة لمرهم داليبور، أصبحت مَخْزَنيّة: سُولفات النُّحاس ١٠،٠٠٠ غ سُولفات الزِّنكبهم، غ أوكْسيد الزِّنك١٠... غ كافور كافور كان هاردي يَستعمِل هٰذا المَرْهم ضِد ماء مُنَقّى١٠٠٠ غ

م ر ا	الڤازلين ونَهرُس حتّى الحصول على	لانولايين٢٠غ
	مزيج مُتجانِس.	قازلينقازلين ٩,٤٥ غ
	مُطهِّر. بالإمكان تحضيره كذلك	نَصهر مزيج اللّانولايين والڤازلين في
	بنسبة ٥٪.	حرارة تُقارب ٦٠°سغ. نَحُلَ الكافور في
	مَرْهَم زِنْجَفْر شَمْعِيّ، مَرْهَم شَمْعِيّ أَحْمَر	حَوالي ١٠ غرامات من السَّوّاغ
	Cérat de minium	المُصهور؛ نُضيف أوكسيد الزَّنك إلى
	مَوْهم شُمعيّ بَسيط أجزاء	بقيَّة السَّوَاغ. نَبرِّد، ومن ثمّ نَمزُج المَرْهمين. نُضيف بَعدها مَحلول
	زِنْجَفْر جزء	السُولُفاتات مع الماء.
	مَرْهَم زِئْبَقِيّ شَمعيّ	مَرْهم جامِد، لَونه أبيض خفيف
	Cérat mercuriel (F.H.P.)	الاخضرار.
	دِهان ناپّولي۳۰	هُناك عدد كبير من التَّركيبات لمراهم
	مَرْهَم شُمعيّ أصفر٩٠	داليبور، كذلك تركيبات لكريمات؛
	من كتاب وَصْفات مُستشفيات	وفيما يلي تركيبة مَرْهم مُستشفى القدِّيس لويس.
	باريس. للقُرحات الزَّهَرِيَّة.	سُولفات النُّحاس ١٠,١١ و غ
	دِهان نابُولي أجزاء	سُولفات الزِّنك ١٩٠٠ع
	مَرهم شَمْعيّ بالصّابون أجزاء	ماء الكلس١٢ غ
	کافور جزء	ماء
	نَجعل كُتلَة مُتجانِسة.	لانولين۲۰ غ
	مَرْهَم سِيْرِيلُو	قازلين، كمِّيَّة تكفي لمقدار ١٠٠٠ غ
	سُليمانيّ أَكّال ٤ غ	مُعالجة الحَصَف، والأكزيما.
	شَحْم حيوان٣٠ غ	
	- دستور الأدوية القديم.	مَرْهَم دُهْن النِيَاوْلي
	نُذوِّب الملح في قليل من الماء.	دُهن نِيَاوْلي دُهن نِيَاوْلي
	وحسبما قال جُوردان، فإنّ سِيريلُو انتهى	ڤازلين٩٨ غ
	به الأمر بإضافة القليل من كلورهيدرات	كتاب الوصفات الوطنيّ ١٩٧٤ .
	الأُمُّونياك؛ وذَكَر بَعض كتب الوَصْفات	نَهرُس دُهن النِّياولي مع ٥ مرّات وزنه
۹ .	لهٰذه الإضافات. وفي لهٰذا المَرْهم يُمكِن	من القازلين، ومن ثمّ نُضيف باقي

استبدال الشَّحم بزيت اللَّوز الحُلُو أو بالشُّحم البِّلْسَميّ. لذكرى التاريخ.

مَرْهَم شَمْعِيّ باللُّودَانُم Cérat laudanisé مَرْهَم مَرهم غالينُوس الشَّمعيّ ٩٠ غ لُودائم سِيدِنْهام ... المام ع فى دستور أدوية عام ١٨٨٤. فى كتاب وصفات مُستشفيات باريس كان يُستبدَل المرهم الشَّمعيّ الأبيض بالمرهم الشَّمعيّ الأصفر.

مَرْهَم شَوْكَران

أوراق شَوْكُران غَضَّة مَهروسة ...١٠٠ غ ۱۰۰غ شَحْم حَيَوان

ذُنُسخِّن أوراق الشُّوْكَران في الشَّحم على نار هادئة حتى تَنَاثُر بخار الماء بكامله ونُمرِّر. في عدم وجود أوراق غَضّة، بالإمكان تَحضير لهذا المَرْهَم من الشُّحم ومُستخلِّص الشُّوكَران المائتي أو الكُحوليّ .

يُمكن أن نُحضِّر بالطَّريقة ذاتها مَرْهَم البلَّادون ومَرَاهم نَباتات مُخَدِّرة أخرى. لذكرى التاريخ.

مَرْهَم ضِدّ الأكزيما

غ	۲		 	 				ي	رو	نڌ	بُث	یر تر
غ	٤٠		 					ن	نَيُوا	<u></u>	ځم	ش
غ	١		 	 			رن	أفير	س	علَم	ستخ	مُ

الماء.

تركيبة أخرى هي التّالية:

كافور مُسحوق ومَنخول١ غ حامِض سالِسيليك مُسحوق ١ غ أوكسيد الزِّنك ٢٠٠٠ غ كبريت مُرَسَّب غ زَيت الكاد النَّقي١٠ قازلين مُتعادَل قازلين مُتعادَل

يُمكن استبدال نِصف أوكْسيد الزِّنك بالطُّلْق، والڤازلين بمزيج من اللَّانُولِين والزَّيت النَّباتيُّ.

مَرْهَم ضِد تَساقُط الشّعر

شَحْم حَيُوان۳۰۰ غ قَطْران النَّروج غ زُبْدة جَوْز الطِّيب غ بَنْجُوان غ بَلْسَم الكوومَنْدور٣غ دُهن بَتْشُولي تقطة بَلْسَم فيوراڤَنْتيع

نَحُلّ البَنْجُوان بهرسه في قليل من الكحول، نُضيف البَلاسِم ونَخلُط الكُلّ نَحُلّ المُستخلَص في نُقط قليلة من في مَرْهَم القَطْران المُحضّر سَلفًا في حَمّام مريم.

مَرْهَم كالُوت، عَجينة كالُوت	رْهَم ضِدّ السَّيَلان الزَّهَميّ البَسيط
يُودوفورم١٠٠ غ	•
فينول مُتبَلِّر٥ غ	ازلينالله المارانين
كافوركافور	يت الكادا
نَفْتُول بيتا٢٠ غ	يت البَّتُولا١ غ
غَيَّاكُولُ نَقَيِّ١٠	زُبُث مَعدنتيالغ
لانولين٠٥٠ غ	كبريت مُرَسَّب١ غ
أبيض البال ٥٠ غ	وإمّا:
and the state of the state of the state of	يت الكاداكاد
مَرُّهُم مُكَوفَر (كتاب الوصفات الوطنيّ ۱۹۷۲)	َيت البَتُولا١ غ
كافور طبيعيّ أو اصطناعيّ	كبريت مُرَسَّب ٥٠،٠ إلى ١ غ
ت تور عبياتي برر نات عي مُبروش۲۰ غ	يزورسينين ١ غ
شَمْع أبيض١٠ غ	حامِض بيروغَلِّيك ٥,٠٠ إلى ١ غ
شَخْم حَيَوان بَنْزَوينيّ٧٠غ	رُبدة كاكاو الله ١٠ غ
بُ يَوْ . رُوْدِي نُسَيِّل الشَّمع والشَّحم في حرارة لطيفة ،	ئازلين
يُن نُضيف الكافور ونُحرِّك حتّى يَذُوب وحتّى	نُبدِّل مِقدار زُبدة الكاكاو تبعًا
يبرد المرهم جزئيًّا (دستور ١٩٤٩).	للحرارة، نُقلَل الكُبريت وحامِض
نظرًا لتَبَخُّريَّة الكافِور، من المُستحسَن	لپيروغَلَيك عند المَرْضي القابلين
سَكب الشَّمْع والشُّحْم على الكافور	لإصابة بالأكزيما الزَّهَمِيّة.
المُقَسَّم، في وعاء مُقْفَل من الحُث	نُرْهَم القَطْران (أَمَرِي):
(حَجَر رَمليّ) أو الخَزَف الأسطوانيّ، المُستطيل، الّذي لا نَملأه سوى إلى ٣/	فَطُوان ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٢ أو ٣/٤ حتّى نَتَمكَّن من خَضِّه جيِّدًا	مَرْهَم شَمعي١٥٠ غ
والحُصول بالتّالي على مَرْهم مُتجانِس.	شُخْم حَيُوان ١٥٠ غ
مَرْهَم مُكُوفَر	ماء كولونيا١غ
	في تُمسيدات صباحًا ومساءً، ضِدّ
شَخْم حَيَوان نَا عَ مَان اللهِ عَلَيْهِ	الإصابات الجِلديّة المُزمِنة، وبنوع
مُسحوق کافور ۴۰۰۰ غ	أساسيّ ضدّ الحَصَف والتَّصدُّف، وضِدّ .َ اتُّ لَمُ الهُّ
نَصهر في حَمّام مريم.	تَساقُط الشُّعر .

م ر ا

*11

نُحرِّكُ حتّى بَذُوب مُسحوق الكافور، عندها نُبرِّد. ضِدّ الخُدوش والخَمْشات والقُروح، والآلام.

مَرْهَم يُودور البُوتاسيوم، مَرْهَم مُيَوَّد

يُودور البوتاسيوم ١٠.٠ ع شَحْم خنزير بَنْزَوينتي ٨٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ تَيُوسُولفات الصُوديوما٠٠٠٠ غ ماء مُقطَّر غ

نُذوِّب الأملاح في الماء، نُضيف شكم الخنزير ونهرس الكل للحصول على مَرْهَم مُتجانِس. (لوقته) (دستور

إنّ غليسُّرولَة يُودور البوتاسيوم (يودور بوتاس مُسحوق ١، غليسّرين ٢) تُحفّظ لعدة أشهر من دون أن تَتْلَف وتَمتزج جيِّدًا إلى الشَّحْم؛ إذا مَزَجنا ٦ من الغليسّرولة مع ١٢ من الشّحم الطّازج أو البَنْزَوينيّ، نَحصل خلال دقائق قليلة على مَرْهَم يُحفظ جيِّدًا. في مَرْهَم يُودور البوتاسيوم بالغليسرين الّذي وضعه تيرولت يُستبدَل الشَّحم بمزيج من الغليسُّرين والصابون، فنحصل على غليسرولة يُودور البوتاس الصُّلْبَة الَّتي تَتَركُّب كما يتبع:

يُودور بوتاسيوم غ صابون حَيوانيّ٢٠ غ غليسّرين نَقيّ من ٢٨ إلى

٣٠ درجة ٨٥ غ مَرُوخ ضِدّ التهاب الأذن

الغليسرين، نُضيف اليُودور المسحوق، ونَخْفُق بقوَّة في الهاوَن؛ نُعطِّر بكمِّيَّة كافية من دُهْن اللُّوز المُرِّ. إنَّ لهذا المرهم يُحفَظ طويلًا.

يحدُث في مختلف مَراهم يُودور البوتاسيوم تَلُوين بنِّيّ بعد مُضيّ بعض الوقت. ولتلافى ذلك يُضيف دستور الأدوية تَيُوسولفات الصوديوم.

كان يُلوَّن بالأحمر ويُباع كدواء مُتخصِّص في الشَّرَث.

نُحضِّر بالطَّريقة ذاتها مَراهم يُودور الحديد، ويُودور الزُّنك.

مَرْهَم يُودور كلورور زِئبقي

يُودور كلورور زِئبقيّ٧٥٠٠٠ غ شُخْم حيوان٠٠٠ غ ضِدّ العُدَّة الوَرْديّة. لذكري التاريخ.

۲۹۲- مَروخ Liniment (F)

مَرُوخ ريشاردان

كافور ٢٠ نُشادر۲۰ غ كحول مُكرَّر عُخول مُكرَّر دُهن البابُونَج غ دُهن العَرْعَر غ في الشُّرَث والخَصَر.

نَصهر في حَمّام مريم الصّابون في مُستخلَص بلّادُون في

سَم ترانكيل	تَمْسيدات البَطْن. نَجعل لهذا المَرُوخ	م ر و
اء لِتَقطير المُستخلَص كمِّيَّة تكفي	أكثر فَعالية بنقع حصّ ثوم في زَيت حشيشة الشِّفاء لمدَّةٍ طويلة.	
نخض قَبْل الاستعمال. يُدخَل في		
مَجرى السَّمعيّ الخارجيّ بواسطة طُنة. يمكن استبدال بَلْسَم ترانكيل	مَرُوخ مُبَوِّل	
لغليسرين.	صِبغَة الإشْقِيْل ٢٠ غ	
رُوخ ضِدّ الزُّونا	دِيجيتال	
روح عید امروق یت لَوز حُلو۲۰	في تمسيدات على البَطن أو على الفَخْذَيْن في الاسْتِسْقَاء.	
يات رو ر	۔ مَرُوخ مُتَرْبَن مُؤَفْيَن	
نَمزُج. نَضع في لهذا المَرُوخ ٥ أو ٦	مروح منربن موفین دُهن تَربَنتين۱۰۰ غ	
تعرب، فتتح في عدا المروح عالم المقدار رافع المقدار	زيت بابُونَج٣٠٠	
بن ٤ إلى ٦ غرامات، حسب حِدَّة	ريان لُودانُم سائل۲ غ	
لأوجاع .	أمراض مَفصِليَّة، عِرْق النَّسا.	
رُوخ ضِدّ النَّقْرس	مَرُوخ مُحَوِّل (بيطريّ)	
اء الكَرَز الغاريّ ١٦. غ	نروع شون ربيسري نُشادره غ	
ئير سُولفوريك ٢غ	دُهن تَربَنْتين١٠٠٠ غ	
ستخلُّص البلَّادُون١ غ	ماء كولونياغ	
ستخلص البَنْج١ غ	كحول مُكَوْفَر٢٠غ	
في المَروخ المُضادَّ للرّوماتيزم، ستبدَل مُستخلص البَنْج بلُودانُم رُوسُّو.	كُحولَة الخُزَامي١٥٠ غ	
سبدل مستخلص البنج بلوداتم روسو.	نَضعه في فَرْكات بواسطة فلانيلَّة.	
رُوخ طارِد للدّود	عند الكُلْب، ضِدّ الالتواءات العَضليَّة، والانخلاعات، والفكوش.	
يت خَروع۳۰		
يت أبْسَنت١٥٠ غ		
	كُحولة فِيُوراڤائْتي٥٠ غ	
مِبغَة براعم سَرْخَس ذَكَر مُؤثَّد ة٢٠ نقطة	كُحولة المَلِيسة المُركِّبة٠٠٠ غ	.

ليكور بُوْيْل المُدَخِّن ٦٠٠ غ صِبغَة القِرْفَة١٠ ع

لجُرعة واحدة تُكرَّر كلِّ ربع ساعة، ضِدَّ الإسهال المُزمِن.

مَزيج مُدِرّ السُّوائل

۱۹۶۶ مَزيج بُونَان، مَزيج بُونان المُبَنِّج Mixture de Bonain, Mélange anesthésique de Bonain (F)

 کلورهیدرات الکُوکایین
 ۱ غ

 مَثْتُول
 ۱ غ

 فینُول مَخزَنتي
 ۱ غ

نَضع كلورهيدرات الكُوكايين والمَنْتُول والفينُول في قارورة صغيرة واسعة الفُتْحَة؛ نَخُض جيِّدًا حتى يَتم المَرْج. إنّ التَّسْييل يَتم تلقائيًا، ويُمكن تَسريعه بوضع القارورة في حَمَّام مَريم.

سائل عَديم اللَّون، شَفَاف، شَرابي القِوام، رائحته رائحة المَنْتُول. وهو سام يَخضع لنظام الجَدولَيْن B و C (دستور الأدوية).

عام ١٩٤١، اقترح كُوردُونييه، خلال فترة نَقص كلورهيدرات الكُوكايين، استبدال هٰذا الملح بالقاعدة المَسحوبة من مِلح الپروكايين المُقابل، وهو ملح يكون الحُصول عليه أسهل وتكون كلفتُه بالتّالى أقلّ من الأوّل.

يَجب ألّا يُضاف إليه الماء، ولا الكحول. إنّ الفينول الموجود فيه، ونَظرًا لخصائصه الكاوِية والمُزيلة للألم، يُحضِّر ويُقوِّي عَمل الكوكايين وعمل المَنْتُول.

م ز ي

إنّ لهذا المَزيج هو محلول مُشْبَع بكثافة بمركباته، واشتراك كلورهيدرات الكوكايين والفينول اللَّذين، إذا ظهرت جراثيمهما في صَيدليّة، يمكنُها أن تُؤدِّي إلى تماسك سَريع في كُتَل صُلْبَة لكلِّ المُستحضرات. نتلافي ذلك باستبدال كلورهيدرات الكوكايين جُزئيًّا بالقاعدة الحُرَّة.

إنّ لهذا السّائل أكثر ما يُستعمَل في مَبْحَث الأذُن وأمراضها Otologie لتبنيج الطَّبْلَة المُسمَّكة بواسطة نسيج ليفيّ أو بواسطة نُتوءات فُطْريّة، قَبْل البَرْل.

الجدول Tableau B

إنّ لهذا المَزيج لم يَزل يُستعمَل حتّى اليوم.

۲٦٥ مُزِيل الشَّعْر، ناتف Dépilatoire (F)

نَاتِف مارتان، هيدروسولفات الكلسيوم

إنّ لِكَبريتُور الكلسيوم المُكَبْرت، وعلى كلّ المَنتُوجات الشَّعْريّة في الجِسم (شَعر، وَبْر، زَغَب) سُرعة في العَمل ونَقاوة مُدهِشتَين وغير مُتَوقَّعتَين. وهو يُفضَّل على كاقّة المُستحضَرات الّتي تَحتوي على الزَّرنيخ لأنّها لا تَخلو من

الخُطورة. نُحضِّره كالتَّالي: كلس مُطْفَأ حديثًا ومَخْسُوف

الكُوبُون جِيِّدًا ٢٠٠ جزء ماء ۳۰ جزء

نُوصِل إلى هذا اللَّبن الكِلسيّ السَّميك غاز الحامض السُّولْفهيدريكي، وحتى الإشباع: يَجِب حَرْك اللَّبَن أَثْنَاء العَمليّة غالبًا حتَّى يَتَشبُّع بشكل سَويِّ وكامِل من الغاز.

إنّ العَصيدة المُحضّرة كما ذَكرْنا تَتَلوَّن بِالأخضر المُزْرَقِّ الَّذي يَعود سببُه إلى الحديد الموجود طبيعيًّا في الكلس والَّذي يَكُون قد تَكَبُّرَت أثناء العَمليَّة. عِند الرّاحة يَركُد القِسم الصُّلْب من اللَّبَن ويَطفُو القِسم السَّائلُ. لذلك تَجب إعادة التَّجانُس إلى الكُتلَة عند الاستعمال. رائحة لهذا المستحضر كرائحة البَيْض العَفِن.

طريقة الاستعمال - نُغطِّى القِسم مُسْتحلَب مُهَدَّى ا المُشْعِر الّذي نُريد نَتْفَه بطبقة من ١ إلى ۲ ملم. بَعد مُضيّ ۸ إلى ١٠ دقائق، وحتى أقل من ذلك، تُصبِح الكُتلَة، التي كانت رَخْوَة في البداية، صُلْبَة. نَعْسُل بالماء البارد أو السّاخن، فنجد أن الجلد أصبح عاريًا تمامًا وأكثر ممّا قد يكون عليه بعد أفضل آلةِ للحلاقة ومن دون حُدوث أيّ تَهيُّج فيه.

مُسْتحلَب بَلْسَم تُولُو

بَلْسَم تُولُو جزء صبغة كيلايا١٠ كُحول ٩٠ درجة١٠٠٠٠٠ جزء ماء ساخِين٧٨ جزء نَحُلّ بَلْسَم تُولُو في الكحول، نُضيف صِبْغة الكيلايا، ومن ثمّ الماء (١٨٨٤). نُحضِّر بالطُّريقة ذاتها مُستحلّبات بَلْسَم الكُوبايُو، والقَطْران، وزَيت الكاد.

مُستَحلب راتِنج الغَيّاك، حَليب عُود الأنيباء

راتِنج غَيّاك غ صَمْغ عربيّ ٤ غ ماءماء عند عند عند ماء على عند ماء عند م

لُعاب صَمْغ عَربيّل ١٢٠ غ زَيت البلّادونا إلى ٢ غ شراب كلورهيدرات المُورفين ٣٠٠٠٠٠ غ نُحضِّر مُستحلَبًا من المادَّتين الأوليين، نُضيف المادة الأخيرة. اعتمد هذا المُستحلَب في حالات البرونشيت والسُّعال العَصَيّة (ڤان دَن كُوريُوت).

٧٦٧- مُستخلَص، مُستخرَج، تبخير السائل الاستخراجي

Extraits, Evaporation du liquide extra-

بَعد الحصول على المُذابات العِلاجيّة، يَبقى أن نُبخِّرها. وإذا كانت كمِّيَّة إنتاجها تَتعلَّق بالطُّريقة المُتَّبعة في تَحضيرها بشكل أساسي، فإن نَوعيّة الإنتاج تتعلّق بنوع خاص بطريقة التَّبخير. إنَّ هٰذه العَمليّة هي إذًا الأهمّ بلا مُنازعة. وفيما عدا المُستخلَصات التي تُحضَّر بالتَّبخير البسيط في المِحَمّ في صُحون، فإنّ كلّ المُستخلّصات الباقية تُحضَّر بواسطة آلات مُعقَّدة نوعًا ما. إنّ الطّريقة التَّحضيريّة القديمة الّتي كانت تَتمّ على النّار العارية أصبحت مُهمَلة تمامًا. فبتأثير الحرارة المُرتفِعة، وتأثير الهواء، كانت تَتَشكُّل نسبة مُرتفِعة جدًّا من الـ«مُسْتَخْرَج المتأكْسِج».

تبخير في الهواء الطُّلق

يُمكن اللَّجوء إلى لهذه التَّقنية عندما يَتمَ الاستخراج بواسطة الماء؛ ولكن في كلّ حالات الاستخراج بالكحول أو بمزيج من الكحول والأثير، من المهمّ جدًّا استعادة الحال المُستعمَل قدر المُستطاع ولذلك فهو يُستخدَم في آلات تَسمح بتكثيف الحال بهدف استرداده.

إن التَّبخير في الهواء الطُّلْق أكثر ما يَتمّ في حمّامات مَريم أو في دَنّات تسمح بَسَيلان البُخار في جوانب داخليَّة مُزدوجة. يَجب تلافي التَّسخين على نار

مكشوفة لأنّها تَشوى المَوادّ التي تَتَرسّب م س ت خلال عَمليَّة التَّبخير وتتثَبَّت على جوانب الدَّنَّ؛ نُخفِّف من هذه السَّيِّئة بتركيز نظام آليّ للخضّ يَحفظ المَوادّ المُترسّبة في سائل مُعَلِّق.

آلات أخرى تسمح بالتّبخير في الهواء الطُّلْق بطريقة أكثر ملاءمة؛ نستعمل عَدَسات تُسخَّن داخليًّا بالبخار، تَستقبل السّائل الاستخراجيّ وتُبخِّره بسرعة؛ ولكنّ التَّقنية الأكثر شيوعًا في المجال الصّناعيّ تَقنيَّة الأسطوانات الرَّحَويَّة الدَّائرة؛ تُسخَّن هذه الأسطوانات داخليًّا بواسطة بُخار؛ يَتوزَّع السّائل المُراد تُبخيره على سطحها بطبقة رقيقة ويَجفّ بسرعة فائقة، فيفصل كاشط ثابت المادة المُجفَّفة بشكل أوتوماتيكي؛ تُملأ الأسطوانة الدائرة بالسائل بطرق مُختلِفة؛ فيمكن أن تُغَطَّس جُزئيًّا في خزّان يَحوي المُسْتَخْرَج؛ فينصبُّ المحلول بطبقة رقيقة على الأسطوانة بواسطة الدُّوران، وعندما يَجفّ المحلول يُكْشَط بواسطة سِكِّين مُثَبَّت؛ يمكن كذلك توزيع المحلول بواسطة مَغْرَز أنبوب الجَلْبُ الّذي يُسَاوَى على جَوانب الأسطوانة بواسطة مِدْحاة، وعندما يَجفّ المحلول يُكْشَط النِّتاج المُجفَّف بواسطة سكّين؛ هناك أيضًا أجهزة مُؤلّفة من مِدْحَاتَين رَحَويّتَين مُسَخُّنتَين، تَدوران معًا باتِّجاهين مُعاكسين ويسيل المحلول، الّذي يُوضع فَوقهما، في الفُسحة الحُرَّة بين المِدْحاتين المُتقاربتين نوعًا ما.

تبخير في المِحَمّ

يُوضع السّائل الاستخراجيّ بطبقة رقيقة على صَفائح مُسطَّحة بالأفضليّة؛ يَتمّ التَّبخير سريعًا ويأتي المُستخلَص على شكل شَذْرات؛ إنّ هذا الجهاز يَسمح بالعمل في الفراغ؛ يَتأمَّن التَّسخين بواسطة غِلاف مُزدوج يُسخَّن بالبُخار أو بواسطة قناديل ذات أشعَّة بَلاَحْم .

٢٦٨ مُستَخْلَصات كُحوليَّة أو مُستَخْلَصات هيدرو كحوليَّة

Extraits alcooliques ou Hydro-alcooliques (F)

مستخلص الحنظل المركّب Extrait de coloquinte composé (F)

۱۵۰ غ	لَحْم (لُبّ) الحَنْظَل
۴۰۰غ	أَلْوَة، صَبْر
٤١٠٠ غ	سَقَمونيا
۲۵ ۲۵	هال مُسحوق
۱۰۰ غ	صابُون حَيَوانيّ
ليترات	كحول ٦٠ درجة
	نَمرُث الحَنْظَل أ
	نُمرِّر؛ نُضيف بَقيَّا
ية (بريطانيا).	بإضافة الهال في النِّها

إنَّ تركيب لهذا المُستخلَص يَختلِف باختِلاف الفَرْماكوبيات.

مُسهِّل قويّ، ماسِط، مُدِرِّ السَّوائل. يُعطى على شكل بيلولات مُعيَّرة من ٠,٠٣ إلى ٠,١٥ غرام.

مُستخلَص جَوْز القَيء دستور ١٩٤٩ (F) Extrait de noix vomique Codex 1949

 جُوز قَيء مسحوق (٢٦)

 کحول ۷۰ درجة

 أثير مُكرّر

 سُكّر الحليب

 ماء مُقطَّر غالٍ

نَمرُث المُسحوق لمدّة ٢٤ ساعة في ٨٠٠ غرام كحول، نَضعه في آلة تَقطير، نُضيف الكحول كما في عمليّة التَّأْشين، بعد مُضىّ ٢٤ ساعة، نَدع السائل يسيل وننهى الاستنزاف ببقية الكحول المطلوب على أن نَضع جانبًا أوَّل ألف غرام من السّائل الحاصل. نُقطِّر السَّوائل لَكي نَسحب منها الكحوُّل على ألَّا نُضيف أَوَّل ألف غرام التي استُبعِدت إلّا في نِهاية العمليّة. نُبخّر الفُضالَة في وعاء صغير مُعيّر بالوزن حتّى إنقاص إلى حَوالى ١٥٠. نَسكُب هذه الفُضالَة في قارورة سعتها ١٥٠ ملل. نَغسُل الوعاء الصَّغير بواسطة ٥٠ ملل ماء مُقطّر غالٍ. نَجمع هٰذه المياه المُستعملة للغسيل في قارورة. نَتركها تَبرد. نُحرِّك السّائل المائيّ مع ٥٠ ملل أثير مع تَلافي تَشكيل مُستحلِّب، نَرفع الأثير ونُكَرِّر لهذه العَمليّة مَرَّتين أخريين. نَرمى المحاليل المُؤثيرة التي تَحتوى بنوع خاص على مَادّة الحبوب الدَّسِمة. نُبخِّر السَّوائل المائيّة في حَمّام مَريم بحرارة أدنى من ٥٠ "سغ، وبضغط مُخفَّف، ومن ثمّ في المِحمّ بطريقة

بخشونة ١٠٠٠ غ

المواصفات - نَحصل بذلك على مُستخلَص ذَرُوريّ، بُنِّيّ اللَّون، طعمه قَويّ المرارة، وهو اسْتِرطابيّ جدًّا، يُعطي مع الماء مُذابَة مُضطَّربة (دستور العقل مع الماء مُذابَة مُضطَّربة (دستور إنّ المُستخلَص الجافّ المُحدَّد يَجب ألّا يَحتوي إلّا على ١٦٪ من القِلَويْدات، يَحتوي إلّا على ١٦٪ من القِلَويْدات، وكذلك، لكي نَعرف كمِّية سُكَّر الحليب الواجب إضافتها للحصول على هذا العيار، من الضَّروريِّ تَحديد كمِّية القِلَويْدات العامّة الّتي يَحتوي عليها كما القِلَويْدات العامّة الّتي يَحتوي عليها كما يُشير الدستور إلى ذلك.

نَحصل معها على مُستخلَص جاف،

نَمرُث لَمدّة ١٠ أيّام الغاريقون الأبيض في مِقدار ثلاثة أرباع كمِّية الكحول؛ نُمرِّر مع العَصْر؛ نُصفّي. نسكُب على الثُّفُل بقيَّة الكحول، وبعد مرور ٣ أيّام نَعصر من جديد ونُصَفِّي. نَضُمَّ الصِّبغَتين؛ نُقطِّرهما في حَمّام مَريم لسحب كاقة القِسم الكحوليّ منهما، ونُبخِّر حتّى قِوام المُستخلَص الرَّخُو (١٨٦٦).

سامّ- جدول Toxique - Tableau A

الخصائص والاستعمال - مُضادّ للتَّعرُّق بمقدار ۰,۰۰ إلى ۰,۲۰ غرام؛ مُسهِّل قَويّ بمقدار ۰,۳۰ إلى ۰,٦٠ غرام.

الخصائص والاستعمال - مُهيِّج للمحور السّنجابيِّ البَصليِّ النُّخاعيِّ، يُستعمَل مُستخلص جَوز القَيء في الحالات الوَهْنِيَّة، ضَعْف الحَيويَّة، نَهَك نَفْسانيَّ، عَجز جنسيّ، خَلْفَة. في بَرْشام، بيلولات بمقادير اعتياديَّة من بَرْشام، بيلولات بمقادير اعتياديَّة من ٢٠,٠٤ لحرعة ومن ٢٠,٠٤ لكلّ ٤٢ساعة. وبمقادير قُصوى من ٢٠,٠٤ لجرعة ومن ٢٠,٠٤ لكلّ ٤٢ساعة لجرعة ومن ٢٠,٠٤ لكلّ ٤٢ساعة (بالغون).

نُحضِّر بالطَّريقة ذاتها مُستخلَصات: الذُرَّاح، عُصارة الخَسَّ، الكُولُومْبُو، الخشخاش الأبيض (الجِراء)، الحَنْظُل، الزَّعْفَران، مَخاريط الجُنْجُل.

مُستخلص كَسْكارا سَغْرادا^(۱)، مُستخلَص نَبْق سَغْرادا^(۱)

Extrait de cascara sagrada (F)

قِشرة كَسْكَارا في مَسحوق نِصف دقيق (منخل ٢٦) ١٠٠٠ غ كحول ٦٠ درجة ٢٠٠٠ غ

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

نُبلِّل المَسحُوق بشكل مُتجانِس بواسطة ٤٠٠غ. كحول. بعد ساعتين من المُلامسة في وعاء مُقفَل، نَضع الكُتلة في راؤوق. نُضيف الكحول وفقًا لقواعد التّأشين، وعندما يُبدأ الكحول بالسَّيلان، نُقفِل الفُتحة السُّفلي ونُغطِّي الآلة. نُترك لمرثٍ يُدوم ٢٤ ساعة. نُباشر التَّأشين مع ما بقي من كحول، ونَضَع جانبًا أَوَّل آلف غرام من السّائل. نُقطَّر السّائل الكحوليّ ولا نُضيف الـ ١٠٠٠ جزء المُستبعَدة جانبًا إلَّا في نهاية العملية. نُركِّز في حَمّام مَريم حتى ٥٠٠ غرام. نُبرِّد السَّائل، نُصفّى، نُركِّز مُستخلَص العُنْصُل أو الإشْقِيْل الفُضالَة تحت ضغط مُخفَّف ويحرارة أدنى من ٥٠°سغ، وحتّى المُستخلّص الجامد.

> المواصفات والخصائص - مُستخلَص قاتم اللُّون البُّنِّي، يُعطى مع الماء مُذابّة مُضطربة، مُرَّة جدًّا. وهو يَذوب بكامله تقريبًا في ٢٠ جزء كحول ٦٠ بالمئة. يُعطَى مُستخلَص الكَسْكَارا كمسهِّل قويّ ومُدِرّ للصّفراء بمقادير اعتياديّة من ٠,١٠غ. لجرعة واحدة ومن ٣٠,٠٠غ. لكلّ ٢٤ ساعة؛ وبمقادير قُصوى من ٠٥،٥٠غ للجرعة ومن ١,٥٠غ لكلّ ٢٤ ساعة، للبالغين (دستور).

مقادير الفَرْ ماكوبيا الفَرنسيّة، للبالغين عن طريق الفِّم، مقادير اعتياديّة: ٠,١٠غ لجرعة واحدة، ٣٠,٠غ لكلّ ٢٤ ساعة؛ مقادير قُصوى: ٠,٥٠ للجرعة، ١,٥٠غ لكلّ ٢٤ ساعة.

يُعطى كدواء مُقوِّ مُرّ بمقدار ٠,٢٠ إلى غرام واحد في بيلولات.

كذلك يكون الأمر مع: «مُستخلص الفُشَاغ» (دستور ۱۹۳۷) Extrait de salsepareille. وهو مُستخلَص رَخُو، يُعطى، إذا حُلَّ في مِقدار ١٠ مرّات وزنه من الماء، مُذابَة مُضطّربة، تُعطى بالخض رَغْوَة دائمة. استُعمل هذا المُستخلَص كدواء مُنقِّ ضِدّ السّفلس، الرّوماتيزم، النَّقْرس: ٠,٢٠غ في دفعة واحدة، ٤ غرامات.

Extrait de scille (F)

يتم الحُصول عليه كذلك بالطريقة ذاتها، بتَبْليل الـ١٠٠٠ غرام مُسحوق مُسبقًا بواسطة ٢٥٠ غرام كحول. مُستخلَص رَخُو، مُحَمّر اللُّون، حامِز الطُّعم، يُعطى مع الماء مُذابَة مُضطربة.

خطر جدول Dangereux - Tableau C

مُبوِّل قوي في البَيْلة الأزوتيّة Azoturie يُعطى في بيلولات بجرعات قُصوى (دستور): ٠,٢٠غ لجرعة واحدة، ٠,٥٠غ لكل ٢٤ ساعة (للبالغين).

مُستخلص الكُولا (جاف)

Extrait de kola (sec) (F)

حُبوب كُولا مُسحوقة١٠٠٠ غ كحول ٦٠ درجةكمّية كافية

نُحضِّر لهذا المُستخلَص بتَأشين الحبوب المسحوقة بشكل مناسب مع

كحول ٦٠ درجة حتى الاستنزاف الكامل. نُرَكِّز السّوائل الحاصِلة تَحت ضغط مُخفَّف وبحرارة دُنيا حتّى القِوام المطلوب. نتابع التَّجفيف في المِحَمّ تَحت ضغط مُخفَّف من دونَ تَخَطِّي حرارة ٥٠ سغ أو بواسطة ال تَسْدِيْم (١) أو ال تَسْدِيْم أو ال تَسْدِيْم أو ال تَضْبِيْب (١): Nébulisation حتى الحصول على مُستخلَص جات.

وخلافًا لذلك، نسحق مع لاكْتُوز ونَنْخُل. نُعَيِّر الكافَيين ونُصحِّح إلى عيار ١٠٪ من الكافيين اللهمائي.

مَسحوق مُحمَر اللَّون البُّنِّيِّ رائحته رائحة الكُولا، طعمه مُرّ وعَقول، يُعطى مع ١٠ مَرّات وزنه من الماء مُذابَةً مُضطربة جدًّا.

إنّ عِيار هٰذا المُستخلّص الجافّ هو ضعف عيار المُستخلِّص الجامد، دستور .(%0) 1989

مستخلص مضاض أسود

Extrait de fusain noir pourpré, Extrait d'Evonymus atropurpureux (F)

قِشرة وجَذْر مُضاض أسود

مُسحوقة (٢٦)١٠١٠ غ كحول ٦٠ درجة٢٠٠٠ غ سُكَّر حليب مَسحوق۲۰ ماء مُقطَّركمِّيّة كافية

نُبَلَل مسحوق المُضاض بشكل سوى بمقدار نصف وزنه من الكحول. بعد

ساعتين من البَلِّ في وعاء مُقفَل، نَضَع م س ت المسحوق في راؤوق. نُضيف الكحول وفقًا لقواعد التَّأشين ونَتركه مَمروثًا لمدّة ٢٤ ساعة. نُنهى العمليّة بواسطة ما بقى من الكحول على أن نَضع أُوَّل ألف غرام من السّائل جانبًا.

> نُقطِّر السّوائل الكُحوليّة الحاصلة هكذا على ألّا نُضيف الـ١٠٠٠ غرام المُستبعدَة إلَّا في نهاية العمليَّة؛ نُصفِّي فُضالَة التَّقطير ونُبخِّر في حَمّام مَريم حتى قِوام المُستخلَص الرَّخُو، بحرارة أدنى من ٤٥°سغ وفي ضغط مُخفّف.

> نَستعيد بالماء المُقطَّر، نُصفِّي ونُبخِّر من جدید فی حَمّام مَریم حتّی قِوام المُستخلص الجامد قليلًا. عندها نُضيف سُكُّر الحَليب المَسحوق، نَمزُج جيِّدًا ونُنْهي التَّجفيف في المِحَمّ. تنسحق النَّاتِجِ المُجفَّف، ونَحفظه في قارورات جافَّة تمامًا نُقفِلها بإحكام.

المواصفات - مُسحوق فاتح اللُّون البُنِّي، طعمه خفيف المرارة، يُعطي مع الماء مُذابَة شبه صافية نُنِّتة اللَّون.

الخصائص والاستعمال - يُستعمَل كمُسهِّل وكمُفْرز للصَّفراء، في بيلولات وفي جُروع بمقادير اعتياديّة من ٠,٠٥غ إلى ٠,١٠غ للجرعة الواحدة، وبمقادير قُصوى من ٠,١٠غ لجرعة واحدة وإلى ٠,٢٠غ لكل ٢٤ ساعة (للبالغين).

⁽١) التَّسمة للمؤلِّف.

Extraits fluides (F)

مُستخلَص الكوكا المائع Extrait fluide de coca (F)

أوراق كُوكا مسحوقة نِصف

كحول ٥٠ درجة كافية

دقيقة (٢٦)١٠٠١ غ

نُرطِّب المسحوق بشكل سَوي بواسطة كرول. بَعد مُضي ساعَتين من البَلّ في وعاء مُقفَل، نَضعه في رَاوُوق. البَلّ في وعاء مُقفَل، نَضعه في رَاوُوق. نُضيف الكُحول، وفقًا لقواعد التَّأشين، ونتركه مَنقوعًا لمدّة ٤٨ ساعة. نُتابع العَمليّة كما هو مَذكور في تَحضير مُستخلص الزَّعرور المائع، باستعمال كحول ٥٠ درجة، بطريقة نَحصل معها على ١٠٠٠ غرام من المُستخلص المائع على نَتركه يَرتاح طوال ٤ أيّام في مكان بارد ونُصفي .

المُواصفات - سائل مُصفر اللّون البُنِّي، طعمه مُرّ وعِطريّ؛ إذا حُلَّ في ١٠ أجزاء من الماء، يَضطرب بقوَّة، لم يَعُد واردًا في دستور ١٩٦٥. مُستخلَص الكوكا المائع يَجب أن يَحتوي على حَدّ أدنى ١٩٥٠٪ من القِلَوِيْدات العامّة الّتي تَذوب في الأثير.

نِظام الجدول Régime du Tableau B

الخصائص والاستعمال - مُستحضر كان يُستعمَل كدواء مُقوًّ ومُزيل مَوضعيّ للألم ضدّ ألم المَعِدة بمقادير اعتياديّة من

۰,٥٠غ للجرعة الواحدة ومن ٣غ لكلّ ٢٤ ساعة، وبمقادير قُصوى (كودكس) من غرام واحد للجرعة، ٨غ لكلّ ٢٤ ساعة (للبالغين). (غرام واحد يُساوي ٥٤ نقطة).

مُستخلَص الكُولا المائع Extrait fluide de kola (F)

حُبوب كولا مسحوقة دقيقة

(منخل ۲۶)كمّية كافية كحول ٦٠ درجةكمّية كافية نُرطّب المسحوق سَوِيًّا بواسطة ٥٠٠ غرام كحول ٦٠ درجة. بعد ساعتين من البَلّ في وعاء مُقفَل، نَضعه في راوُوق. نُضيف الكحول تبعًا للقواعد المُتّبعة في

نُتابع العمليَّة كما هو مَذكور في مُستخلَص الزَّعرور المائع مع الانتباه الى استعمال كحول ٦٠ درجة لإيصال وَزْن المُستخلَص إلى ١٠٠٠ غرام. نَترك للرَّاحة لمدَّة ٤ أيّام ونُصفِّي. نُصَحِّح إلى ١,٢٥٪ من الكافيين، ١,١٥ إلى ١,٣٥٪ من الكافيين، ١,١٥ إلى ١,٣٥٪ من الكافيين اللَّامائيّ.

التَّأْشِينِ؛ نَتركه مَمْروثًا لمدّة ٤٨ ساعة.

المُواصفات - سائل قاتم اللَّون الأحمر، طعمه مُرّ وعَقول. إذا خُفِّف في ١٠ أجزاء ماء، يُعطي راسبًا مُصفر اللَّون البُنِّي: إذا صُفِّي، نَحصل على سائل مُحمَّر اللَّون الأصفر يَترسَّب بوفرة إذا أضَفنا إليه العَفْص.

الخصائص والاستعمال - مُنَشَّط ومُقوًّ قَلبيّ بمقدار غرام واحد إلى غرامين في

جَروعات، خُمور مُرَكَّبة. (غرام واحد يُساوي ٥٥ نُقطة).

٢٧٠- مُستخلَصات مائيّة

Extraits aqueux (F)

مُستخلَص الأَفْيُون، لُودانُم صُلْب Extrait d'opium, Extrait thébaïque, Laudanum solide (F)

نقطع الأفيُون إلى شرائح رقيقة جدًّا ونُقسَّمه في مِقدار ثُلثي الماء المُقطَّر البارد حتّى نَحصل على مَرَق خفيف. البارد حتّى نَحصل على مَرَق خفيف. مَرُث لمدّة ٢٤ ساعة، نُمرِّر بالقماش ونَعصُر؛ نُكرِّر العمليّة من جديد مع ما نُمرِّر مع العصر؛ نَضُمّ السّوائل، نُصفّي بَمر مع العصر؛ نَضُمّ السّوائل، نُصفّي ونُبخر في حَمام مَريم حتّى قِوام المُستخلص الرَّخُو. نَستعيد هذا المُستخلص بحوالى ١٠ مَرّات وَزنه من الماء البارد، نُذوّب، نَترك للتَّركيد؛ نُصفّي ونُبخر نهائيًّا إلى المُستخلَص الحامد.

المواصفات والاستعمال - مُستخلَص مُحْمَرٌ اللَّون البُنِّيّ، مُغْثي الرَّائحة الَّتي تُذَكِّر برائحة الأفْيُون. إذا حُلَّ في مِقدار ١٠ مَرِّات وَزنه من الماء المُقطَّر فإنّه يُعطي مُذابَة مُعتَكِرة بَعض الشَّيء.

لهذا المُستخلَص يَجب أن يَحتوي على ٢٠٪ من المُورفين (اتِّفاق دُوَليّ). وفي

كلّ حال، إذا كان يَحوي أكثر، يُعاد مست إلى العيار المَطلوب بإضافة الكمِّيَّة الضَّروريَّة إليه من مُستخلَص يكون عياره أخفَ، أو، بعدم وجود هكذا مُستخلَص الثيِّل. مُستخلَص الثيِّل. ومن ثمّ نُعيِّر الماء، والمُستخلَص المائيّ الكلسيّ، والمُورفين، كما هو مذكور في دراسة «الأقيُون المَخَزنيّ».

يَعمَل مُستخلَص الأَفْيُون بنوع خاص بواسطة المُورفين الَّذي يَحتوي عليه. وهو يُستعمَل كدواء مُضاد للإسهال أو كدواء مُسَكَن للسُعال في بيلولات، جَروعات، شراب سُكَّريّ.

مُخَبِّل - جدول Stupéfiant-Tableau B

طريقة الاستعمال - المقادير الاعتياديَّة للبالغين عن طريق الفم والشَّرج ٢٠,٠ إلى ٥٠,٠ غرام لجرعة واحدة ولكلَّ ٢٤ ساعة؛ المقادير القُصوى ٢٠,٠غ. للجُرعة الواحدة، ٢٥,٠غ. لكلَّ ٢٤ ساعة. للأولاد عن طريق الفَم والشَّرْج نَتلافى لهذا العِلاج من عمر صفر إلى ٣٠ شهرًا إلى ١٠,٠٠غ من ٣٠ شهرًا إلى ١٠,٠٠غ ولكلَّ ٢٤ ساعة.

إنّ هذه المقادير الولّاديّة لم تَعُد مُعتمَدة في الإصدار الأخير للفَرْماكوبيا.

مُستخلَص الرّاتانيا

Extrait de ratanhia (F)

جَذْر الرّاتانيا المَسحوق دقيق

(منخل ۲٤) ۲٤

277

ماء مُقطَّر۸۰۰ غ

نُحضِّر مَرْثًا أَوَّلِيًّا بمقدار ٥٠٠٠ غرام من الماء لمدَّة ١٢ ساعة. نُمرِّر بالعَصْر. نُحضِّر من الثَّفْل وما بقي من الماء مَرْثًا ثانيًا طوال الفَترة ذاتها. نَجمع السّائلين، نَجعلهما يَغليان، نُصفيهما وهما ساخِنين. نُبخِّر حتى قِوام المُستخلص الرَّخُو، في خَمَّام مَريم بحرارة أقل من ٥٠سغ، وبضغط مُخفِّف، ونُتابع التَّجفيف في وبضغط مُخفِّف، ونُتابع التَّجفيف في المِحجم، بطريقة نَحصل معها على مستخلص جافّ.

المواصفات - مُستخلَص أحمر اللَّون البُنِّي، طعمه عَقول جدًّا، يُعطي مع الماء السّاخن بنسبة ٥٪ (وزن على حجم) مُذابَة صافية تَعْتَكِر بالتَّبريد.

الاستعمال - شَراب الرّاتانيا السُّكَّريّ. تحاميل من مُستخلَص الرّاتانيا (دستور ١٩٤٩). يُستعمَل لهذا المُستخلَص كدواء قابض ورَقُوء بمقدار ١٠,٥٠ إلى ٣غ في بيلولات، جَروع، تحاميل.

٢٧١ مُصْطَقَى، مُصْطَكَاء، رَاتِنْج الأحمر ومن الخُبْز.
 المُصْطَكَاء، كمكام

Mastic, Résine de mastic (F) Resina lentisci (S)

المُصْطَقَى هو رَاتِنج يَسيل من حَزّات تُجرَى على سُوق وأغصان البُطْم الشَّرقي: Pistacia lentiscus، في الشَّرق واليُونان وبنوع خاص في شِبه جزيرة يُونانيّة تُدعى شِيتُو ويَدْعوها الأتراك

جزيرة العِلْك أو جزيرة المُصْطكاء: Sachis adassina ؛ أمّا القُرى الّتي يَهتمّ أهلُها حَصْرًا بجمع ذلك الرّاتِنج فتُدعى قُرى العِلْك أو المُصْطكاء: مُصلكاء: Masticochôra . والبُطْم الشَّرقيّ أو بُطْم المُسْتَكي هو شَجَرة صغيرة من الفُسْتُقِيَّات وفَصِيلَة البُطْميَّات تَشيع طَوعيًّا على الحِزام السّاحليّ اللُّبنانيّ.

دُموع صغيرة بَيضانيَّة الشَّكْل مُصفَرَّة اللَّون، نِصف شفّافة، عَذْبة الرّائحة، تَلين وتَرتَخي تَحت الأسْنان تاركة طعمًا عِطْريًّا خَفيفًا.

يعود اسم هذا الرّاتِنج إلى الماضي حيث كان يُستعمل جدًّا كعلك لتعطير التَّفَس وتَقوية اللَّنة. العَرَب يَستعملونه حتى اليوم للهدف ذاته وللوقاية من داء الحَفر. وهو في ذلك يُستعمل نَقيًّا أو مُشترِكًا مع مَواد أخرى. وتُستعمل نَقيًّا أو نُقاعة المُصْطكاء في الشَّرق ضِدّ الإسهال عند الأولاد في فترة بُروز الأسنان؛ ويُستعمَل في اليُونان على شكل ويُستعمَل في اليُونان على شكل لصُوقات (Krasocôma) تُصنَع من النَّبيذ الأحمر ومن الخُبْز.

المُواصَفات - المُصْطكاء لا يَذوب في الكحول سوى جُزئيًّا، ولكنَّه يَذوب بكامله في دُهْن التَّرْبَنْتين، والأثير، والبَنْزين؛ قليل الذَّوبان في سُولفور الكربون، لا يَذوب في الحامِض الأستيك وفي الصود الكاوي. الكحول المُشيك على البارد تِسعة أعشار (٩/١٠) وَزْنِه من راتِنج (هو

مَزيج من حامِض مَسْتِسِيْك، وحامِض مَسْتِكولِيْك، وحامِض مَسْتِكُونِيْك) ويَترك مادّة بيضاء، لَدْنَة قابلة للسَّحْب، تَذوب في الأثير وفي الكحول الغالي، تُدعى مَسْتِسِيْن.

إنّ المحلول المُؤثير يُشكِّل ما يُسمَّى الْودُنْتُويد بيلارد لِتَرصيص الأسنان. ولأجل ذلك نُشَرِّب منه قُطْنَة صغيرة ونُدخِلها في السِّنّ المُجَوَّف؛ عندما يَتبخَّر الأثير، يَترك كُتْلَة جامِدة. إنّ محلول المُصْطكاء في الغُريَّاء هو الأفضل. إنّ ما يُسمّى مِلاط تَاڤو الأنسِدادي: Ciment oblitérique هو السحلول ذاته يُضاف إليه الألمينيوم اللّامائي.

إذا صَنَعْنا كُتلَة بيلُوليّة من ٣٧ غرام مُصْطَقَى دُموع ومن كمّيّة كافية من شَراب السُّكَر، وقَسَّمْنا الكُتلَة إلى ٦٤ كُريَّة أو إلى ١٢٨ بيلُولَة هي البيلولات التي أوصِيَ بها ضِدّ سَلس البَوْل اللَّيليّ، يُمكن استبدال الشَّراب بالعسل الذي يُمكن منه دواءً عَسليًّا يُعطَى في خُبْز فطير Azyme.

يُمكن استخدام المُصْطَقى لتَلبيس البيلولات.

في عالم الفُنُون، يُستخدَم المُصْطَقى لصُنع أنواع البَرْنِيق.

البُطْم الشَّرقيّ يَشيع جدًّا في الجزائر، تَحتوي ثماره على ٢٠ إلى ٢٥٪ من زَيت دَسِم أخضر اللَّون، يَستعملُه العَرَب في التَّغذيَة والإنارة. وتُصنَع من مُستخلَصه

انیّ - ۲۷۲ مُضَاض أَسْوَد، مُضَاض أَرْجُوانیّ Black spindle tree, Purple spindle tree, Prick-wood, Wahoo (E)

Fusain noir, Fusain pourpré, Fusain d'Amérique (F)

Schwarzspindelbaum, Purpurspindelbaum, Pfaffenhütchen (D)

Evonymus atropurpurea, Euonymus atropurpureus (S)

جَنْبَة صغيرة مُعَمَّرة من فَصِيلَة القَاتِيَّات تَعلو من ٩٠ إلى ٢٠٠سم. أوراقُها بَيضويّة الشَّكْل، حادّة الرّأس، دَقيقة التَّسنِين، صَفَحاتها السُّفلى خَمْلِيَّة الرَّغَب النَّائم. أزهارُها صغيرة القَدّ، أرجُوانيّة اللَّون، من ٧ إلى ١٥ زَهرة في سَنَمات مُتفرَّعة إبْطيّة الارتكاز، تُزهر في سَنَمات مُتفرَّعة إبْطيّة الارتكاز، تُزهر الفصوص، قِرمزيّة اللَّون، كذلك أريْل في حُزيران. ثمارُها عُليبات رُباعيّة البزور. مَهدُها أواسِط أمريكا. مادَّتها البزور. مَهدُها أواسِط أمريكا. مادَّتها الطبيّة هي قِشرة الجُذور التي يُطلِق الطبيّة هي قِشرة الجُذور التي يُطلِق عليها هُنود أمريكا اسم "وَاهُو" Wahoo ويَعتبرونها دواء لا يُضاهى ضِدَّ أمراض الكَبد وضِدّ الاسْتِسقاء.

الخصائص والاستعمال - مُسَهِّل قَويّ للصَّفراء، مُقَوِّ لعَضلات المَعدة والأمْعاء، يُستعمَل في حالات الإمساك العادِيّة، وبالأخصّ عِند الّذين يَشكون من حالات العجز الصَّفراويّ.

المُرَكِّبات - بَيَّنَت التِّحاليل المِخبريَّة التي قام بها عدد من العُلماء الأمريكيين

أنّ قِسْرة جذور السمُضاض الأسود تَحتوي، على مَن بين ما تَحتوي، على هيتروسيد خاص قابِل للتّبلُّر دعاه وَنْزَل إيقُونيمِيْن، وعلى حامِض إيقُونيك. وتبَيَّن حَديثًا أنّ في القِسْرة عِدّة كحولات منها اله إيقُونيمول، أَتْروبُورُول، إيقُونيسْتَارُول... الدُّولْييت الذي كان يُسمَّى في الماضي إيقُونيميت، حامِض سارُوتيك، سُكَر، بقايا زَيت، إلخ.

ولقد تَحقَّق الأطبّاء الأمريكيُّون بأنّ نقيع قِشرة الجُذور هي أفْعَل من قِشرة الأغصان والفُروع وقالوا بأنّه من المُفيد إبدال النَّقيع المَذكور بمُستَحضر أطلقوا عليه اسم إيڤونيمِين Évonymine. هٰذا، ويُسَلِّم الأمريكيُّون مُستحضراتٍ مُختلِفة الخصائص والمَظْهَر بذلك الاسم عَينه يمكن توزيعها في مَجموعاتٍ ثَلاث يُمكن توزيعها في مَجموعاتٍ ثَلاث مُستخلصات الأبحاث الفرنسيَّة أنها أشبتت الأبحاث الفرنسيَّة أنها مُستخلصات مائيَّة كُحوليّة، وبأنّ أفْعَلها وأنْفَعها هو الإيڤونيمين البُنِّي المُستخرَج من المُضاض الأسود، وهو الذي يُفضَّل من المُضاض الأسود، وهو الذي يُفضَّل استعماله على سواه، والذي كان مُسجَّلًا في كودكس ١٩٣٧.

المَقادير - تَختلِف جُرعَة المُستخلَص المَائيّ الكُحوليّ أي الأيفُونيمين البُنِّيّ من ١٠٠٥ غرام. نُضيف إلى ١٠٥٥ غرام. نُضيف إلى هذه المقادير أحيانًا كمِّية خَفيفة من مُستخلَص البَنْج. المقادير الاعتياديّة التي يُعطيها الكُودَكْس هي ١٠٠٥ غرام

إلى ٠,١٠ غرام لجُرعة واحدة والمقادير القُصوى تكون من ٠,١٠ غرام للجرعة و٠,٢٠ غرام للجرعة و٠,٢٠ غرام لكل ٢٤ ساعة للكبار، أمّا بمقادير قَويَّة فيُصبح هذا المُستحضر ماسِطًا أي مُسهِّلًا عنيفًا كما يكون له عملٌ سامٌ على القَلْب. إنّ الأنواع التَّداؤبِيَّة للمُضاض الأسود هي الألْوَة أي السَّوْلَع، الرّاؤند أي الرّيباس، قِشر أي الكرُوتُن العَنْبَريّ، والپُودُوفيلُن.

الله الكركوبيّ ، مُضَاض مَبْذُول – ۲۷۳ European spindle tree, Priests'cap (E) Fusain d'Europe, Fusain commun, Bois à lardoire, Bonnet carré, Bonnet de prêtre (F)

Europaïsche spindelbaum, Pfaffenhütchen, Priester kappe, Barett (D)
Evonymus europæus, Evonymus vulgaris (S)

جُنْبَة مُعَمَّرة من فَصِيلَة القَاتِيَّات تَعلو من ٢ إلى ٤ أمتار. لحاؤها مالِس، مُخضَر اللَّون، فُروعها الفَتيّة مُربَّعة الزَّوايا. أوراقها مُعبِلَة، مُتقابلة، قصيرة الأعناق، سِنانِيَّة، دَقيقة التَّسْنِين، بَحريَّة اللَّون على صَفحاتها السُّفلَى، صفراء أو حمراء اللَّون في الخريف. أزهارها باهتة اللَّون الأخضر، ٢ إلى ٤ زَهرات في خَيْمات كاذِبة، مُنتصِبة الزِّناد على إبط الأوراق في الفُروع الزَّهرِيّة. ٤ إلى ٥ كأسِيّات وبَتَلات وأسْدِية. الشَّمرة عُلَيْبَة كأسِيّات وبَتَلات وأسْدِية. الشَّمرة عُلَيْبَة مُربَّعة الزَّوايا تُشبه قُبَّعة الكاهِن، لَحميّة مُربَّعة الزَّوايا تُشبه قُبَّعة الكاهِن، لَحميّة اللَّون الوَرديّ، حُجراتها اللَّب، مَرْجانية اللَّون الوَرديّ، حُجراتها اللَّون تضمّ ٤ إلى ٥ بُزور بُرتُقالِيّة اللَّون الوَرديّ، حُجراتها ٤ أو ٥ تَضمّ ٤ إلى ٥ بُزور بُرتُقالِيّة اللَّون

الأصفر. الرّائحة مُغْثِيَة غير مُستحبَّة. طَعم الثِّمار حامِز ومُغثٍ. الأقسام المُستعملَة البزور والأوراق والقُشور.

المُرَكِّبات - عَفْص، مَوادَّ دَسِمة، حَوامِض عُضويّة، قيتامين «ث»، خضابات، قِلَويْدات. وَجَد Kubel خضابات، قِلَويْدات. وَجَد Cambium خضابات، قِلُويْدات. وَجَد Cambium مَادَّة سُكَّريّة دَعاها إيقُونيمِيت وهي مادّة مُتَجازِئة المَنِّيت أو مُشابِهة للدُّولْسِيت مُسَج حِيلْمَر. وتَحتوي الشَّجرة على إيقُومُونُوسِيد وهو هيتروسيد مُقوِّ للقلْب يَنصهر عند ٢٤٠ سخ، تَركيبُه يَنصهر عند ٢٤٠ سخ، تَركيبُه للقَلْب يَنصهر عند ٢٠٢ سخ تَركيبُه للقَلْب يَنصهر عند ٢٠٢ سخ تَركيبُه للقَلْب يَنصهر عند ٢٠٢ سخ تَركيبُه للقَلْب . C₄₁H₆₄O₁₈

الاستعمال - الجَرَب، التَّقَمُّل، القُوحَة (الجلديّة).

الخصائص - مُدِرّ للصَّفراء، مُنظِّف، مُقيِّئ، مُبيد للحَشرات، مُسهِّل عنيف، مُزيل احتقان الكَبد والمَرارة.

طريقة الاستعمال - نَفرُك المكان المُصاب بالنَّعنع الغَضّ ومن ثمّ نَغسل المكان أو نَمسحه بنقيع ١٥ غرامًا من ثمار المُضاض في ليتر ماء يُغلى ٤٥ دقيقة ومن ثمّ يُضاف إليه كُوب من الخَلّ. في مُعالَجة القَمْل، يُقصّ الشَّعْر الجلْد الذي يُسبِّه القَمْل، يُقصّ الشَّعْر قصيرًا، يُزال الوَبْر ومن ثمّ يُغسَل المكان بشمْبوان مُحَضَّر من نَقيع ٥٠ غرامًا من الثَّمار المجقَّفة في ليتر ماء

يُضاف إليه كوبٌ من الخَلّ ويُغلى ١٠ دقائق. لقُرحَة البَشَرة نَغسل بلُوسيون من خَلّ المُضاض الذي نُحضِّره من نَقيع ٨٠ غرام أوراق في ليتر خَلّ يُغلى ٥ دقائق، يُغطَّى ٥ دقائق ويُمرَّر.

مُلاحظات - المُضاض سامٌ بكلّ أقسامه لذلك يُخَصَّص للاستعمال الخارجيّ فقط. ولقد أبرزَت ذلك الدِّراسات الفَرْماكُولُوجيَّة لدرجة أنّها ذَكرَت انْزعاج الخَرَاطين الذين يَعملون في خشبها من جَرّاء تَنَشُّقِهم لنشارة الخَشَب الطّازجة. أمَّا خَشب المُضاض الذي يُفَحَّم في وعاء مُقْفَل يُعطي فحمًا لذي يُفَحَّم في وعاء مُقْفَل يُعطي فحمًا لذي يُفحَم في وعاء مُقْفَل يُعطي الرَّسم الفَخمييَّة التي تحمل اسمه Fusain القُدامي جَهلوا الخصائص ولكنَّهم الكُبُوا على وَصْف عوارض التَّسمُّم ومعالجتها.

Opiate (E) مَعَاجِيْن الأَفْيُون - ٢٧٤ Opiats (F)

إنّ القُدماء يَعنُون بكلمة Opiat بنوع خاص، وكما سنرى ذلك في كلمة خاص، وكما سنرى ذلك في كلمة Electuaire أي مَعجون عَسَليّ، يَعنون صنفًا من المَعاجين العَسَليّة الّتي يَدخل في تركيبها الأقْيُون. إنّ لهذه التَّسمية لم يَعُد لها اليَوم أيّ مَعنَى دقيق: فهي تَسمية تُطلَق تارةً على مُستحضرات لا تَختلِف بشيء عن المَعاجين العَسليّة، وطورًا بشيء عن المَعاجين العَسليّة، وطورًا على أمْزِجة بسيطة قِوامُها قِوام العَجينة الرَّحْوَة التي تَخلو من أيّ شيء يمكنه أن

يُميِّزها أو يُلحِقها بمجموعةٍ ما من التَّركيبات الدَّوائيّة، سوى أنَّها تُخَصَّص دائمًا للاستعمال الدّاخليّ.

التركيبات التالية هي لذكرى التاريخ.

مَعْجُون أَفْيُون طارد للدُّود

أَثْيُوبْس (١) مَعدنيّ١٥٠ غ
بُزور دَاذِي ١٥. غ
بُزور فَيْجَن١٥٠ غ
بُزور أَبْسَنت١٥٠ غ
بُزور حشيشة الدّود١٥٠٠ غ
شَراب الأبْسَنت السُّكَّريّكمِّيّة كافية
يُؤخِّذ منه غرامان صباحًا ومساءً مع
نَقيع مَغليّ من السَّرخَس الذَّكر.

مَعْجُون أَفْيُون مُضادّ للتَّعْقِيبة (كابي)

۸۰ غ	بَلْسَم كُوباهُو
۸۰ غ	فِلْفِل كَبَابَة مُسحوق
ت ۸۰۸۰ غ	تحت نيترات البيزمون

⁽۱) أثيُّوبُس Ethiops: من كلمتين يُونانيَّتين بمعنى أثيوبي أي حَبَشيَ وأخْرَقَ. وهو اسم كان يُطلَق في الماضي على بعض الأوكسيدات أو السولفورات المَعدِنيَة، بسبب لَونها الأسود. Ethiops هو سُولفور الحديد المُرَسَّد.

نُعطِّر بكمِّيّة كافية من دُهن النَّعْنَع. يُؤخَذ من ٨ إلى ١٦ غرامًا في اليوم، مع خبز فطير.

مَعْجُون أَفْيُون مُضادّ للتَّعْقِيبة (كليرك)

•		•	-
٠٠٠ غ			كبابَة
٠٠٠ غ		و	كُوباهُ
ه غ	ئى	مَسحوا	كاشو
	(مرتبی)		
بقدر البُنْدُقة	ين في اليوم، ي خُبز فَطير	خَذ مَرَّة	يُؤ-
؛ أو يُؤخَذ	ي خُبز فَطير	ـرَّة، ف	کل مَ
٦ في اليوم.	ب ٨ كُرَيَّة: ٤ إلى	ا إلى ٠.	مُقَسَّمًا

مَعْجُون أَفْيون مُنَظِّف أسنان، مَعْجون أَفْيُون مُنَظِّف أسنان بالمرجان، دَواء عَسَليّ مُنَظِّف أسنان

١٢٥ غ	مَرْجان أحمر
۲ • Seicl	عَظم حُبّار أي سَبّيدج he
٠٦٠ غ	كريما التَّرْتَر (دُرْدِيّات)
٠٠٠ غ	قِرْ مِز
۲ غ	شَبّ
۴۰۰غ	عَسَل أبيض
4	

نَسْحَق القِرْمِز مع الشَّبِّ في قليل من الماء، نُضيف العَسَل، ومن ثمّ بَقيَّة المَواد في مسحوق دقيق، ونُعطِّر أخيرًا حسب المُراد (دُهن القرنفل أو دُهن التَّعنع).

كان دستور أدوية ١٨٨٤ يُعطي التَّركيبة التَّالية:

مُسحوق مُنظِّف أسنان حامِض ١٠٠٠غ

کحول ۹۰۸غ	حامِض سالِسيليك غ	م غ و
نَمزُج.	دُهْن كَبْش القَرَنْفُل١٠٠ غ	
مُغَوَّل السِّنْكُونِين، صِبْغَة السِّنْكُونِين	مُغَلْسَرَة كادِيَّة خفيفة	
Alcoolé de cinchonine	غليسَّرولة النَّشاء ۸۸ غ	
سُولفات السَّنْكُونِين ٢,٠٠٠ غ	مُستخلَص پاناما المائع٢ غ	
كحول ٨٦ درجة ٣٠	زَيت الكادناغ	
نُذوِّب.	مُغَلْسَرة كلسِيَّة	
مُغَوَّل المُورِفِين، صِبْغَة المُورِفين، مُذابَة	هِيدرات الكلس غ	
المُورفين الكُحوليّة	أثير كلورهيدريك مُكَلْوَر٣غ	
Alcoolé de morphine	غليسَّرين ١٥٠ غ	
أستات المُورفين غ كحول ٥٦ درجة ٤٠	ضِدّ الحُروق.	
	مُغَلْسَرة مُكَوْفَرَة	
نُذوِّب، يَحتوي هذا المُغَوَّل على		
٠,١٠ غرام من أستات المُورفين في كلُّ	ماء حَياة مُكُوفَر، غليسَّرينبالتَّساوي	
 ٤ غرامات منه، كما هو الحال في محلول المُورفين المائي لدى 	Alcoolé (F) مُغَوَّل ۲۷۷	
Magendie ، ولكنَّه يُحفّظ بشكل أفضل		
منه. مِقداره كما في مُستحضرات اللُّودانُم.	مُغَوَّل الإيلاتَرِين، صِبْغَة إيلاتَرين مُورُّوس Alcoolé d'élatérine	
مُنْ قُدُ اللَّهُ عَلَى مُعْرِدُ مِنْ مُعْرِدًا مِنْ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى ا	إيلاترَيناه.٠٠ غ	
مُغَوَّل النُّشادِر، رُوح مِلْح النُّشادِر الخَمريّ النُّشادِر الخَمريّ	كحول	
Alcoole d'ammoniaque	معامِص بيتريت (تفاط)	
نُشادِر سائل غ	مِقدارُه ٣٠ إلى ٤٠ نُقطَة في نِصْف	
كُحول ٩٠ درجة ٢٠ غ	كوب ماء مُسَكّر، كمُسهِّل قَويّ.	
مُهَيِّج، مُعَرِّق قَويّ، من ٢٠ إلى ٤٠	مُغَوِّل الحامِض الكلورهيدريك، رُوح مِلْح	
نُقطَة في سَوّاغ مُلائم.	مُلطَف، كُحول كلورهيدريك	
إنّ ليكور دْزُونْدِي النُّشادِريّ: Spiritus	Alcoolé d'acide chlorhydrique	
ammoniaci caustici dzondii کان بمثابة	حامِض کلورهیدریك ۲۲°۱ غ	۲۳.

هذا المُستحضَر تَقريبًا، ولكنّه كان يُحضَّر ﴿ nafé، هو مَعجون أزهار البُرتُقال المُلبَّسِ بإيصال غاز الأمُّونباك إلى الكُحول بالسُّكُّر. مُباشرة.

> مُغَوَّل النُّشادِر العَنْبَرِيّ، كُحول نُشادِريّ عَنْبري Alcoolé d'ammoniaque ambré مُغوَّل النُّشادِر٢٨ غ

> ٢٧٨- مُلَبِّس بالسُّكِّر Candy (E)

Candis (F)

صِبْغَة العَنْبَر ١...١..١ غ

يُطلَق اسم مُلبَّس بالسُّكُّر على مَوادّ نَباتيَّة أو على مُستحضّرات أخرى تُغلّف ببلُّور السُّكُّر. ولكي نُقَنِّد مَادَّة ما، نَضعُ شبكاتٍ مَعدِنيّة في أوعية أو في قوالب من الصَّفيح أو التَّنك، قد تُدعى «مُقَنِّدات» Candissoires، ونَضعُ عليها المَوادّ المُراد تَقنيدُها؛ ونَسكُب فَوقَها الشَّراب السُّكُّريِّ المَطبوخ جدًّا؛ ونَضع الكُلِّ في المِحَمِّ؛ نُخرج المَوادِّ من المحكم عندما تتغطى كفاية ببلورات السُّكّر، ونَتركها تَتَصفّى ومن ثمّ نُنْهى عَمليَّة التَّجفيف مُجدَّدًا في المِحَمِّ.

إذا لم تَكْفِ هذه العَمليّة الأولى، نُعاودُها ثانية.

نُقنِّد الصَّمْع (صَمْع سُكِّريّ)، ومَعجونة الصَّمْغ (مَعجونَة صَمْغ مُلبَّس بِالسُّكَرِ)، ومَعاجِينِ العُنَّابِ والخُبِّيزةِ والحَزاز، والمَعاجين النّافِعة للصّدر، إلخ. ، كما نُسَكِّر الأزهار، والثِّمار الَّتي تكون تَر بَّبَت سَلفًا. إنّ المَعجون المُسمَّى

۲۷۹ - مَنِيُوك (١)، مَنِيْهُوت

Mandioc plant (E) Manioc, Manihot (F) Manioka (D) Manihot (S)

م ن ي

جنس أشجار مُعمَّرة أو جَنْبات صغيرة دائمة الأوراق من فَصِيلَة الفَرْبيُونِيَّات يَضمّ نَحو ١٢٠ نوعًا يَنتشر مُعظمُها في البرازيل، وينمو الباقي منها في المناطق الاستوائية وحتى المكسيك. أوراقُها مُتَبادَلة، مُعنَّقة، راحِيَّة، ثُلاثيّة إلى سُباعية الفُصوص. أزهارها وحيدة المسكن، عُنقوديّة أو عُثكوليّة التَّجميع، هامية أو إبطية الارتكاز. ثمارها عُلَيبات ثُلاثيَّة الأخْبية تَنْفَلِق عن ٦ مَصاريع.

من أشهر أنواع لهذا الجنس نَوعان زراعِبّان غِذائيّان يَعتبرهما بعض علماء النَّبات على أنّهما، وبكلّ بساطة، ضَربان لِنَوع واحد؛ إلَّا أنَّهما يَتَميَّزان بصفاتهما وبخصائصهما. وهما ما يلي:

۲۸۰- مَنِيْهُوت حُلو ، مَنِيُوك حُلو^(۱) Manioc doux, Cassave (F) Manioc aipi (S)

جُنيبة من فصيلة الفَرْبيونِيَّات، أصغر حجمًا من النُّوع السَّابق، سُوقُها مُنتصِبة عادِمة التَّضْليع. أوراقُها مُستطيلة

⁽١) التُّسمية للمؤلِّف.

م ن ی

الأُذَيْنات والأعناق الخُضر. جُذورها لحمية نَشويّة غِذائيّة خالية من حامِض السّيانيدريكيّ.

زراعة وتكثير - تنتشر زراعة المَنْيُوك في كُلّ البلاد الأميركيّة الحارّة من البرازيل وحتى الأنْتيل مُنذ أبعد الأزمنة؛ كما تنتشر في أفريقيا، ومنذ زمن حديث نسبيًّا انتشرت زراعته في آسيا. ويسهُل تكثير المَنِيهُوت باعتماد العُقَل اللِّيفيَّة الّتي تُؤخَذ بطول ٣٠سم تقريبًا وتُزرَع على أبْعاد تُقارب المتر. يُصار إلى جمع المحصول بعد مُضيّ يُصار إلى جمع المحصول بعد مُضيّ 1٨ شهرًا على الزَّرع.

الاستعمال - الجذور الغَضّة الطَّازجة يُمكنها أن تَحلَّ مَحلَّ البطاطا، وضمن حُدود مُعَيَّنة، بعد سَلْقها بالماء أو شويها تَحت الرَّماد. كما أنَّها تُعطي التَّبْيُوكا بعد مُعالَجة صِناعيّة، إضافة إلى الأرُورُوت المُسمّى "أرُورُوت البرازيل".

۱۸۱ – مَنِيهُوت مُرّ ، مَنِيُوك مُرّ ^(۱) Manioc amer, Cassave amère (F) Manioc utilissima (S)

جَنْبة صغيرة من فَصِيلَة الفَرْبيُونِيَّات تَعلو من ٢ إلى ٤ أمتار. أوراقها مُتبادَلة، راحيّة التَّفصيص، خُماسيّة إلى سُباعيّة الفُصوص بُنَيَّة الأعناق. أزهارها صغيرة، مُصفرَّة اللَّون الأخضر، عُنقوديّة التَّجميع؛ جُذورها لَحيمة، يَبلغ مُتوسّط طولها من ٣٠ إلى ٥٠سم.

ولكنها قد تَطول حتى المتر، وقد يَتعدَّى وزنها ٣ كلغ. وهي جُذور غَنيّة بمادّة نَشُويّة تُستعمَل لصُنْع التَبْيوكا بعد تحميصها. ولكنها جُذور سامّة نظرًا لاحتوائها على حامِض السّيانيدريكي؛ إلّا أنّ لهذا السمّ يَزول بسهولة بفعل الماء أو نفعل الحرارة.

٢٨٢ - مَوْز الجَنّة، تِين آدم

Paradise banana, Adam's fig (E)

Bananier du paradis, Figuier d'Adam (F)

Paradiesbanane, Adamfeige (D)

Musa paradisiaca (S)

نَبات عُشبيّ مُعمَّر من فَصِيلة المَوْزِيّات يُشبه المَوْزِ المَبذُول بِحَمْله وأوراقه ولكنّه أقلّ منه ارتفاعًا. أرومته مُعقَّة. سُوقُها أسطوانيّة الشَّكْل، خضراء اللَّون، تَعلو من ٣ إلى ٥ أمتار. أوراقُها كبيرة الفَدّ جامِدة الصَّفحة. كِبَاسَتُها مُتدلِّية عديدة الأمْشاط، أزهارُها الطَّرفيَّة مُخفِقة وتَيْبَس بينما تُعطي أزهارُها القاعديّة ثمارًا مُستطيلة، غليظة، مُجنَّحة الأطراف، طولُها من ١٥ إلى ٢٠سم، ولكنَّها لا تُؤكّل إلّا مَطبوخة.

الاستعمال - لُباب الثَّمرة غزير المادّة النَّشويّة الغِذائيَّة يُصنَع منه بعد التَّجفيف والسَّحْق دَقيق شائع الاستعمال يُدعى دقيق المَوْز.

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

Eaux minérales (F)

ماء تَلُّه سْت

سائل كان يُستعمَل في الماضي كدواء مُصرِّف ومُركَّب بالتَّساوي من حامِض كلورهيدريك ومن ماء حياة؛ بالإضافة إلى الزَّعفران، مع أو من دون إضافة ماء.

ماء الدّكتور أومِيارا

نَجيل الهند ٤ غ
غِرُدِيبِ١٥٠ غ
قرنفل٠٠٠,٠٠ غ
سَوْسَن
سَوْسَنگزُبَرة كُوْبَرة
شِنْجار
دُهن نَعنع نقطة
دُهن بَرْغَمُوت نقاط
كُحول ٩٠ درجة٩٠ غ
نَمرُث لمدَّة ٨ أيّام، نُصفّي.

في إضافة سابقة للإجازة المُعطاة لهذا الماء، كان يُشار إلى زيادة ١٢ نُقطة من الكريوزوت لكل ٣٠ غرامًا من السّائل، واستبدال دُهْني النّعنع والبَرْغموت بدُهنَي الحامِض واليانسون، وأخيرًا إلى استبدال الشّنجار بنبتة أخرى تُعطي صِبغة خضراء اللّون.

الاستعمال - مُنظِّف أسنان من رتبة كريوزوت بيلارد.

۱۸۳ مَوْز الحَبَشَة، مَوْز أَثْيُوبِيا Abyssinian banana, Ethiopian banana (E)

Bananier d'Abyssinie, Bananier d'Ethiopie (F)

Abessinischbanane, Äthiopischbanane (D) (1)

Musa ensete (S)

نَبات عُشبي مُعمَّر من فَصِيلَة المَوْزِيَّات حَمْلُه ومَظْهِرُه كالمَوْز المَبِذُول ومَوز الجَنَّة ولكنَّه أعْلَى منه. أرومتُه لا تَعُقّ. ساقُه تَعلو من ٣ إلى ٧ أمتار، وقد تَصل إلى ١٠ أمتار (في الجزائر) وهي ضَخْمة الجَذْع. أوراقُه قصيرة العُنُق القَوي، حَمراء الصَّفحة السُّفلي وكذلك العِرْق، طولُها ١٥٠ إلى ٢٥٠سـم (ذُكـر ٤٠٠ إلـي ٦٠٠سـم) وعبرضُها ٥٠سم (ذُكبر ٨٠ إلى ١٢٠سم)، نِصالُها مالِسة جامِدة جَميلة اللُّونِ الْأَخْضِرِ، ضُلُوعُها غَلَيظة جُؤُويَّة اللُّون. ازهرارُه سُنْبليّ التَّجميع. أزهارُه يَنفسجيّة كبيرة القدّ، كِياسَتُه مُجنّحة مُتدلِّية. ثمارُها ناشِفة لا تُؤكِّل، تَضمّ بزرة إلى ٤ بزور كُرَويّة سُوداء مالسة، حجمها كالبُنْدُقة، صالحة للتَّكاثر. مَهده الحَيَشة.

الاستعمال - يُزرع لهذا المَوز من أجل لُباب ساقه الّذي يُستعمَل استِعمال الدَّقيق. زراعتُه تَدوم ٤ سنوات تَنتهي بكَسْح السّاق لاستخراج لُبابها؛ وقد يَجري ذلك قَبْل الازهرار بنحو ٥ أسابيع.

⁽١) التَّسميتان للمؤلِّف.

م ی ا

إذا أُحرقت فُضالة الصّبغة فإنّ رَمادها نَغلى العائق الجَبليّ في ليتر ماء، نُمرِّر العِطريّ يُشكِّل ما يُسمَّى مَسحوق أومِيَارا ﴿ ونُضيفُ المُستخلُّصِ. ﴿ المُنظِّف للأسنان؛ إلَّا أنَّ هذا المسحوق في لوسيونات ضدّ الجَرَب. يَكُون ورديّ اللُّون. ماء ضد الشَّقيقة ماء رَقوء بالشَّيْلَم المُصاب بالأرْغُوت نُشَادِر سائل، دُهن سَعْتر البَرّ، قِنْديد أَرْغُوت مَجروش ١٠٠ غ مُكَوفَر، بكمّيّات مُتساوِية. ماء غال يُستخدَم لهذا الماء في امتصاصات ٥٠٠ غ نُعالج التَّأْشين، ونُضيف إلى السَّائل: وفي كمادات تُوضَع على الجبين. يُمكن تَقريب لهذا الماء، وكذلك الماء كحولَة الحامِضكمِّيَّة كافية التَّالِي، اللَّذَينِ نَجِدُهما في كُتُب في استعمالات خارجيّة فقط. الوَصْفات القديمة، من ماء رَسْيَايل ماء سَائُورُو المُسكِّنة، واللَّذين كانا له نَموذَجين على الأرجح. سُولفات الزِّنك غ ٦٠ غ سُولفات النُّحاس غ كافور ماء مُقطَّر، كمِّية لكى تكفى ١٠٠٠.. غ ٥٠٠ غ كحول نُشادر سائل١٢٥ غ استعمال خارجيّ. دُهن اليانسون١٥٠ غ ماء شَرْقِيَّة، دو لَابَار ماء ضد النَّتانَة ، ماء ضدّ التَّدعُّص (بوفور) كحولكحول حامِض كبريتيك زَيت نعنع طيّارزيت نعنع طيّار ٥٠٠ غ زَيت وَرْد طيّار٦ غ قِرْ مِن٥٠٠ غ ماء القَرَبينة (تادَن) خلّ خال نُصفّي بَعد ٤٠ ساعة من المَرْث. كحولكحول مُنظِّف أسنان. ٥٧٧ غ سُکّر ٠٠٣ غ حامِض كبريتيك خفيف ماء ضد الجَرَب (رَنْك) عائِق جَبَلتي ١٥ غ نَمزج ونُصفِّي.

مُستخلَص الخَشْخاش المُنوِّم ٨ غ إنّ تركيبة لهذا الدّواء ليست محلّ

إجماع: عددٌ من المؤلِّفين يَستبدِل الحامِض الخَلِّي بعصير الحُمَّيضة أو الحُمَّيض، بَعضُهم الآخر لا يَضَع فيها السُّكَر، أحدهم يَستبدِل السُّكَر بالعَسَل ويُشير إلى نِصْف كمِّيَة الكحول.

الخصائص والاستعمال - قابض شافٍ للجرح ومُطهِّر. من الدَّاخل، ٢٠ إلى ٣٠ نقطة في سَوَّاغ مُناسِب؛ من الخارج، في لوسيونات على القرحات المُتَقيِّحة، والكَدْمات، والنَّزيفات.

ماء قَطْران (دستور ۱۹۳۷)

قَطْران نَباتيّ مُنقًى٥غ رَمْل صَوّانيّ مَحروق قليلًا١٥٠غ ماء مُقطَّر

نُقسِّم القَطْران بخلطه جيِّدًا مع الرَّمْل المَغسول والمُجفَّف سَلفًا، ونَتركه مَمروثًا لمدَّة ٢٤ ساعة في الماء، مع الخَض المُتكرِّر من وقت لآخر؛ نُصفّي.

اقترح الدكتور جورج بَرْكيلاي، مُطران كُلُويْن، عام ١٧٤٤، ماء القَطْران كدواء مُضاد للنَّتانَة وضد التَّدَعُس.

للحصول سريعًا على ماء قَطْران ذو تَركيب أكثر ثُبوتًا، أَدْخَل لوفور في زجاجة من ٣,٥ إلى ٤,١ غرامات قَطْران نِصف سائل، مَغسول سَلفًا بالماء البارد، ومن ثمّ سَكب فيها ٣ ليترات ماء مُقطَّر مُسخَّن حتّى ٥٠ أو ٦٠ سخ، أَقْفَل الوعاء وخَضَّ بقوَّة من وقت لآخر طوال ١٥-٢ ساعات، ومن ثمّ صَفَّى وحَفظ في

المواصفات - يكون ماء القَطْران خفيف الغَبَشيَّة عندما يكون قد حُضِّر في ماء مُحتوِ على سُولفات الكلسيوم، ويُعطي رائحة SH₂، ولهذا ما لا يَتطابَق مع دستور الأدوية.

مهما تكن الطّريقة المُتّبعة، إنّ ماء القَطْران يَجب أن يكون حامِضًا، عَطِرًا وقليل الطّعم المُرّ؛ إنّ نِسبة المَوادّ الّتي يَحتوي عليها محلولة لا يمكن أن تكون أدنى من ٣٠، غرام في اللّيتر. استنتج لوفور أنّ ماء القَطْران كان يَحُلّ ١٠٪ من وَزنه من اليُود؛ السّائل، الأحمر اللّون في البداية، يَصْفَرّ خِلال ٢٤ ساعة ولا يُعطي أيًّا من التَّفاعُلات المُميَّزة باليُود، الذي يكون فيه إذًا مَخْفيًّا مُسترًا ومَحلولًا.

إنّ هذا المُستحضر لم يَحتفِظ به دستور أدوية ١٩٤٩.

إنّ سَوائل القَطْران المُحضَّرة بواسطة الكَربونات القِلَوِيَّة، والقِلَوِيَّات المُميَّهة، يُمكنها أن تمتلك خصائص طبَّيَّة مُفيدة، ولكن يَجب ألّا تَحُلّ مَحلّ ماء القَطْران.

الخصائص والاستعمال: مُستدِرّ العَرَق الغَزير. في الأمراض الجلديّة، البَلْغم المَثانيّ.

ماء كَرْسِتان ضِد التَّعْقِيبَة

م ي ا

إِرْثِد (بَهار الرُّهْبان) ٧٥٠٠٠٠ ع ۰ ۲۰ نَعنع سَوْسَن ٢٠ غ أيضًا كقَطرة للعين. بُزور الفَيْجَن٧٥٠غ ماء هِيدرومُكَبْرَت نَبيذ أبيض ٢٦٠٠ غ

> يُؤخَذ ٤ ملاعق في اليوم، وفي جُرِغتس.

نُقطِّر النِّصف في حَمَّام مريم.

إنّ ما يُسمّى ماء ريڤيير البّلسميّ أو رُوح ريڤيير البَلسميّ هو الماء الّذي استُبدِلَت فيه بُزور الشُّمرة ببزور الإرْثِد.

ماء لازَوَرْدِي، ماء سَفِيرِي

أسِتات النُّحاساللَّحاس عارباً غ نُشادر سائلكمِّيّة كافية لتذويب المِلح؛ نُضيف: ماء مُقطَّرماء مُقطَّر

ماء مار يُوحنّا

سُولفات الزِّنكع غ سُولفات النُّحاس غ إنَّ الفَسادات الَّتِي تُكابِدها المياه سِمات الزَّعْفرانبهرات الزَّعْفران اللهُ كحول مُكُوفَر ٣٦٠غ ماء مُقطَّر، كمِّيّة لكي تكفي ١٠٠٠٠ غ نُذوِّب المِلحين في الماء، نُضيف الزَّعفران والكحول المُكُوفَر، ونَترك الكُلّ مَنقوعًا لمدَّة ٤٨ ساعة؛ نُصفّي ونَحفَظ في وعاء مُقفَل للاستعمال.

الاستعمال - لُوسيونات، تَبخيرات،

نَقيّ أو مَقطوع بالماء، ضِدّ الفكوش والالتواءات والكسور. يمكن استعماله

محلول مائت من حامض السولفهيدريك يحتوى على مَرّتين حجمه من اله SH_2 (دستور أدوية ۱۸۳۷).

رقم۳	رقم۲	رقم۱	ماءً يُوديّ للمَشروب
۰٫۱۰غ	۰٫۰۸ غ	۶۰٫۰٦	يُودور البُّوتاسيوم
۰٫۰۵	٤٠,٠٤	۰٫۰۴غ	يُود
۱۸۰غ	١٥٠غ	١٢٥غ	ماء مُقطَّر

الرقم ١ هو للأولاد، الرقم ٢ للمُراهِقين، الرقم ٣ للبالغين؛ في مُدَّة يَومين.

٧٨٥ - مِياه مَعْدِنيّة اصْطِناعِيّة

Eaux minérales artificielles (F)

المَعدِنيَّة المَحمولَة بَعيدًا في تركيبها خَلَقت فَنَّا جديدًا، هو فَنّ تَقليد المياه الطّبيعيّة. ولقد وصل الحماس بالبعض إلى القول «بأنّ الفَنّ، في لهذا المِضمار، قد تَخطّى الطّبيعة». آلّا أنّ الواقع العِلميّ يَقول، وعلى عكس ما تَقدُّم، أنَّ المياه المَعدِنيّة الطّبيعيّة يَجب أن تُفَضَّل دائمًا على المياه الاصطناعية الَّتِي يُمكن أن يُؤخَذ عليها أنَّها لا تُمثِّل م ي ا

بدقة تركيب المياه الطبيعية. وإذا تم التوصل، عن طريق التحليل، إلى تقدير العناصر المعدنية المحلولة في الماء، ولكنه لم يتم التوصل بعد إلى تحديد تجمع هذه العناصر فيما بينها. وحتى إذا تم ذلك فعلا، إلا أنه لا يُمكن تقليد أو إنتاج أو إحداث المواد العُضوية التي تحتوي عليها والتي قد يكون دورها مُهماً.

وخلافًا لذلك، هُناك حالات يَجب فيها تَفضيل المياه الاصطناعيّة: ماء سَلْتز فيها تَفضيل المياه الاصطناعيّة: ماء سَلْتز وفي كثير من الحالات، لتسهيل الهضم، من الماء الطبيعيّ؛ إنّ زِيادةً من الغاز تَجعل المياه الحديديّة أيضًا، والمياه المِلحيّة، أقلّ نُفورًا واستِهجانًا، وأكثر المعامن قِبَل المريض، ومن دون أضعاف خصائصها الأخرى، ويُذكر في هٰذا المجال أنّ بَعض مالكي الينابيع

الفرنسية بَدأ، لهذا الهدف، بشحن مياهه بالغاز عند إخراجها من النَّبع، وحَصل بذلك على مياه يمكن تسميتها مياه مَعدنيّة مُخْتلَطَة مُغَوَّزة.

يبدو أنّ فَنَ تقليد المياه المَعدِنيّة يعود تاريخًا إلى القرن السّابع عَشر عندما استحصل رَجُلان إنكليزيّان لأوَّل مَرّة على رخصة لصنع المياه الحديديّة، ولكنّ تلك الصّناعة الجديدة بقيّت في حالة فُتور إلى أن أعطاها المَدعُوّ سُتروف الدَّفْع الّذي كان لها مُنذ حَوالي أكثر من ٨٠ عامًا، والّذي فقَدَتْه عندما بدأت مُعظم المياه المَعدِنيّة الطّبيعيّة بعدمًا وتُنقَل بسهولَة بعيدًا عن الينابيع.

إِنِّ صِناعة المياه الاصطناعيّة الشَّريفة الدَّقيقة الحَيَّة الضَّمير تُواجه صُعوباتٍ بسبب عدد الأجسام الكبير الّذي يُمكن إضافته إليها.

الشَّجَرة هو غذاء شَهيّ رَهِيف.

الثَّمرة أي النّارَجيلة أي جَوزة الهِند مُفرَدَة النَّواة، بَيضانيَّة، مُثلَّنة، مُتطاوِلة بَعض الشَّيء، يَبلغ قطرها أحيانًا ٣سم، وقد تَزِن عِدَّة كيلوغرامات. لُبُّها Mésocarpe لَحميّ وليفيّ، يُصبِح صُلْبًا وجافًا مع الوقت وتُشكِّل أليافُه ما يُسمَّى في عالم الصِّناعَة Coir أو Bastin أي الخَيْل النَّه ولُبّ

جَوزَة الهِند هي عَجَمة غلافها الدّاخليّ صُلْب جدًّا يَحتوي، قَبْل نُضجِها، على سائل سُكَّريّ الطَّعم، مُرْمَدّ اللَّون الأبيض، أغْبَش بَعض الشَّيء، طَعمه لذيذ مُستَحب، يُعرَف باسم حَليب النَّارجيل.

بَعض أنواع النَّخيل الأخرى يُستخدَم

لتحضير الفَحْم المُفَعَّل.

عندما تنضج الثَّمرة يَتَحوَّل هٰذا الحَليب جُزئيًّا إلى مادَّة مُتماسِكة هي السَّوزة Amande التي تَحتوي على الجَنين النَّباتيّ وتَفرش الطَّبقة الدّاخليّة للقِشرة تاركة بذلك فجُوةً في وسط النزرة.

قِشرة جَوزة الهِند قد تُستعمَل كَوعاء أو آنِيَة أو تُستخدم في الأشغال الخِراطِيّة. في الهِند يُقطِّرون هذه الغِلافات بهدف الحُصول على زَيت شياطيّ يُستعمَل ضِدّ وَجع الأسنان، والحُصول على فَحْم دَقيق جدًّا يُستعمَل في الرَّسم والدِّهان. دَنِيجاس Denigès وَجَد في حَليب جَوز الهِند خميرة 6

٢٨٦ نَارَجِيْل مَعْرُوف، جَوْز الهِنْد،رَانِج، شُعْصُور، حِشْرِج

Cocoanut palm (E)
Cocotier, Cocotier commun (F)
Kokospalm, Indianischer nussbaum (D)
Cocos nucifera (S)

لُقِّب النّارَجيل بملك النّباتات رُبّما لأنّه من أنفعها؛ فهو يُعطي بالواقع نسغًا سُكَّريًّا إذا تَمَّ تَخميره يُعطي خمرًا، وكُحولًا (عَرَق)، وخَلًا، وزَيتًا، وسُكَّرًا، وصَمْغًا؛ وهو بالتّالي يُنتِج النّارجيل أي جَوز الهند، والحليب، والقِشدة، والزّبدة، والحِبال، والنسيج، والأواني، والخشب، والبواري (بوريَّة أو بورياء أي حَصير والبَواري (بوريَّة أو بورياء أي حَصير منشوج)، إلخ. وباختصار يُعطي كلّ ما هو مُفيد ونافِع لحياة العَشائِر والقبائل التي تَستوطن المناطق الاستوائية.

جُذور النّارجيل باقات وخُصَل حامِزة الطَّعم، تُستعمَل لمحاربة الدِّيسنتيريا في الهند. ساقُها تَعلو حتّى ٦٠ مترًا، صفراء اللَّون، تَحتوي في داخلها على لُبِّ مَاكول، سُكَّري الطَّعم، لذيذ المَذاق المُستحبّ. البُرعُم الذي يَنتهي به رأسُ

الْمُرِيّة، نَدْغ اِكْرِيتِيّ، نَدْغ صَعْتَرِيّ، شاطِرِيّة Savory of Crete, Candian savory (E)
Sarriette de Crète (F)

ن د غ

Kretisches bohnenkraut, Candische saturei (D)

Satureia thymbra, Micromeria thymbra, Thymus tragoriganum, Thymus graveolens (S)

جُنْيْبَة صغيرة ليفيَّة مُعَمَّرة من فَصِيلَة الشَّفَويَّات، كثيرة الفُروع، ليفيَّة القاعدة والسّوق، السّوق الأَفْتَى مُنتصِبة تَطول من ٣٠ إلى ٥٠سم، مُبيضَّة اللَّون وخَشنة. أوراقُها مُستطيلة، بَيضيّة، مُزَوَّاة القاعدة، مَثْنِيَّة، طولها من ٥ إلى ١٥ ملم، رَماديّة اللُّون الأخضر، حُزْميّة التَّجميع العَقيم، الكثيف نَحو أسفل الفُروع. دَوَّاراتها الكثيفة مُتعدِّدة الأزهار اللاطُّنة. أوراقُها الزَّهريَّة لا تَتَخطَّى الأزهار، مُنبسطة أو شِبة مُنْحَرفَة القاعدة. قُنابات مُستطيلة، مُستدقّة الطُّرَف، مُساوية للكأس، زَغَبيَّة خَشِنة، مُشَرَّمة Fimbriée الحافة. الكأس نَحو ٤ ملم، مُتساوية الأسنان الّتي تَتَخطَّي قليلًا طول الأنبوب، سِنانيّة مِخْرَزيّة. التّاج نَحو ٨ملم، أنبوبه قليل البروز وشفاهه بالطّول عينه تَقريبًا. ازهرارها يَدوم تقريبًا على مدار السَّنة. أعيد تسجيله في فرماكوبيا ١٩٧٤.

نَبات شائع جدًّا في لُبنان من المُفيد جدًّا تحليله المخبريّ للوقوف على مُركِّباته الكيميائيّة وكشف خصائصه الطبيّة والإفادة منها.

مُؤَكْسِدة يُمكن كشفُها بواسطة الماء المُتأكْسِج فقط؛ كما وَجد المؤلِّف عَينُه فيها الكُولِيْن بواسطة تَفاعُل فلُورَنْس (وهو تَفاعُل بمحلول يُوديّ يُودوريّ).

لوزة جوز الهند يبضاء اللُّون تَتَكوَّن من سُوَيداء زَيتيَّة جدًّا يَستَحسن مَذاقَها عددٌ وافرٌ من النّاس وتُستعمَل في صِناعة الحَلْويات. إذا قُسِّمت السُّويداء إلى حُصَص وشَرائح وجُفِّفَت فإنَّها تُصبح ما يُسمّى «لُبّ النّارجيل» Coprah الّذي يُستعمَل جدًّا لاستخراج مادّة دَسِمة لها مكانتها الهامّة جدًّا في صِناعة الصّابون لسهولة تَصَبُّنها وسُرعته. إنّ زَيت جَوز الهند هذا، أي زيت لُت النّارجيلة الأبيض، أو القليل الصَّفار، هو زَيت يَزْنَخ بسهولة، لذلك يُعادَل ويُعالَج بالفَحْم لتَنقيته، فنحصل بذلك على زُبدة نَباتيَّة تسمَّى كُوكُوز أو فجيتالين، جَيِّدة الحِفظ، تَنصهر عند ٢٤°سغ، كثيرًا ما تَحُلّ، في المَطبخ الفَرنسي، مَحلّ الزُّبدة أو مُحَلِّ الزَّيتون، وهي من أشهر السُّمون النَّاتِيَّة .

مُلاحظة - إنّ جَوز هِند السّيشَل ومَكاسّار يُبرِز تَصَلَّبات فَريدة ونادِرة تَتَألَّف من كَربُونات الكَلْسيوم ومن نسبة ضَئيلة جدًّا من مادة عُضْويّة، ويُطلَق عليها اسم لآلئ جَوز الهِند، وهي تَصَلُّبات مُقدَّرة جدًّا من قِبَل الهُنود الذين يُسمُّونها بدورهم Mastika kelapa ويَحملُونها كأحجار كريمة.

٢٨٨- نَدْغ الجَبَل، نَدْغ بَرِّي

Mountain savory, Asse's pepper (E)

Sarriette des montagnes, Sarriette vivace, Sarriette sauvage, Savourée, Pébré d'aï, Poivre d'âne, Poivre de Provençaux, Herbe de St Julien (F)

Gebirgpfefferkraut, Bergsaturei, Eselpfefferkraut (D)

Satureia montana (S)

جُنبَية صغيرة ليفتة القاعدة من فصيلة الشُّفُويَّات تَعلو من ١٠ إلى ٤٠سم. ساقُها صاعدة أو مُنتصِبة، فُروعُها جامِدة، أوراقُها جلديّة النَّصْل، لامِعة، مَرْطاء، ضَيِّقَة، حادة الرّأس، مُهدَّبة الحَوافي. أزهارُها بيضاء، ورديّة أو لَيْلكيّة اللَّون في سُنْبُلة مُورِقة، هامِيَّة، وحبدة الاتِّجاه. كأسها أنُّه بيّة، خُماسيّة الأسنان الشِّبه مُتساوية. التّاج بارز ومُزدوج الشِّفاه، الشَّفَة العُليا مُنتصِبة، السُّفلي ثُلاثيّة الفُصوص «الوُسْطي منها هي الأكبر». الأسدية أربعة. البزرة رُباَعيّة الأكنات. رائحة النّبات عِطريّة، طعمه مُرّ وحارّ. أقسامه المُستعمَلة هي الرّؤوس المُزهرة وكامِل النّبات وزَيته الدُّهنيّ. نَبات أُوروبِّيّ له مُماثل في حالنا.

المُرَكِّبات - زَيت دُهنيِّ عِطريِّ يَحتوي على پينان، كَرْفاكرول حتى ٤٠ بالمئة، سيمان من ٢٠ إلى ٢٥ بالمئة، تَرْپينات حَوالى ٥٠ بالمئة، سينايُول، بَعض التِّيمُول، خميرة كَرْبُورات، فينُول مُنتَرَج.

الخصائص - الدّاخليّة: هاضِمة، مُنشَطة فكريّة وجَسديّة، ومُنشَطة خاصَة للقُشور الكُظْرِيّة Surrénales، ناعِظة أي مُنشَطة جِنسِيَّة، مُضادَّة للتَشنَّج، طارِدة للرِّيح، مُطهِّرة قَويّة، مُضادَّة للتَّعفُّن، طاردة للدّود، مُقشعة. الخارجيّة: لاثمة، مُصرِّفة، نافعة للمَعِدة.

الاستعمال - الدّاخليّ: عُسر هضم، كَسَل الهَضم، وَهْن فِكريّ وجِنسيّ وجَسَديّ، آلام المَعِدة العَصبيّة، تَقلُّصات الأمعاء، تَخَمُّرات الأمعاء، تَطبُّل البَطْن، طُفَيليّات الأمعاء، رَبُو، برونشيت، ذُبحة، إسهال، برود جِنسيّ، عجز جِنسيّ؛ الخارجيّ: فُروح، طَرَش، عَقْص الحَشرات.

طريقة الاستعمال - نُقاعة ٢٥ إلى ٤٠ غرامًا من الرّؤوس المُزهِرة في ليتر ماء غالٍ يُعطَّى عشر دقائق ويُؤخَذ منه ثلاثة فناجين يَوميًّا، قَبْل أو بَعد الوجبات. وَيَت النّبات الدُّهنيّ يُؤخَذ منه ٣ إلى ٥ نقاط مع العسل، ثلاث مَرّات في اليوم وفي نهاية الوجبات. أمّا في الاستعمال الخارجيّ فنُقاعة من حَوالى ٣٠ إلى ٤٠ غرامًا من النّبات المُجقَّف في ليتر ماء غالٍ يُغطَّى عشر دقائق ويُستعمل في غالٍ يُغطَّى عشر دقائق ويُستعمل في معالجة الطَّرش يُوضَع في الأذن ٣ أو ٤ معالجة الطَّرش يُوضَع في الأذن ٣ أو ٤ متاط من عصير النّدْغ الغَضَ، ثلاث مَرّات في اليوم، منها واحدة عند النّوم.

> إنّ الاسم الفَرنسيّ من Fecula، تصغير Fex، أي ثُفْل، حُثَالة، ثُمَالَة، كَدَر، راسِب، وهي مادَّة تُوجِد في كلّ النَّباتات تقريبًا، ولكن بكمِّيّات تَختلف تبعًا للنَّبات، كما تُوجد بالتَّالي في بعض الأعضاء أكثر منها في البَعض الآخر. وهكذا فهي تكثر في حُبوب الزُّروع (فهي نَشاء الِقَمْح والشَّعير والشُّوفان والشُّيْلَم والذُّرة الصَّفراء والرُّزّ)، وفي حُبوب القَرْنِيّات (بازيلا، فاصوليا، فول)، وفي جذع أنواع السِّيكاس Cycas والكثير من أشجار النَّخْل (نَخْل النَّشا أي شَجَرة السَّاغُو، نَخْل الدُّهْن أي إلْوِيسَ وفى دَرَنات البطاطا والسَّحْلَبِ والمَرَنْطَة والأروم والمَنْيُوك أي المانيهوت والإنْيَام والسُّوسَن والفَّاشِرا، إلخ. وهناك شيء جدير بالملاحظة، وهو أنّه في الكثير من الأحيان، يكون النَّشا، في الجُذور وفي الدَّرنات، مَصحوبًا بجوهر حامِز وسام (أروم، إنْيام، مانيهوت مُرّ، إلخ.).

> وفيما عدا حالة النَّشاءات السَّامّة، إنَّ النَّشاءات تَختلِف بمظهرها الفيزيائيّ أكثر ممّا تَختلِف بخصائصها الكيميائيّة الّتي هي خصائص المَوادّ النَّشويّة ذاتها.

يكون النَّشاء النَّقيِّ على شكل مُسحوق أبيض يَصرِّ عندما نَضغطه، وهو يُبدي، إذا فَحصناه بالمجهر، حَبَّات شَفَّافة كُرَويَّة، بَيضَويَّة أو مُزَوَّاة، تَختلِف

إنَّ تَمييز تلك الحُبوب يُمكن أن يَتمَّ بسهولة تَحت المجهر.

إنّ النّشاء عَديم الرّائحة والطّعم، لا يَفسد في الهواء. كثافته حوالى ١,٥٣. اذا جُفّف في الهواء، يبقى حاويًا على ١٢ إلى ١٨٪ من الماء الّذي يَفقده جُزئيًّا إذا جُفّف في حَمّام مَريم. عندما يَكون مُشبَعًا بالرّطُوبة فإنّه يَحتوي من الماء مِقدار ٣٥٪.

تَركيبِ النَّشاء وخصائصه وَرَدَت في دراسة كلِّ من أنواعه (أطلبها). وهو لا يَذوب في الحالات المُتعادَلة العَادِيّة. إذا غُلِيَ مع الماء فإنّ حُبيباته تَتَفتَّح، وتَنحَل جُزئيًّا، وتَعود فتُشكِّل، عندما تَبرد، مُجَمَّدة (صمغ خفيف) يُلوِّنها البُود باللَّون الأزرق. وهو كاشفُها البُود باللَّون الأزرق. وهو كاشفُها الأكثر بُروزًا. تَختلِف حرارة تَشكيل صمْغ النَّشا Empois باختلاف النَّبات الذي يُستخرَج منه.

إذا حُمِّص النَّشا عند ٢٠٠ إلى ٢٣٠ سغ فإنّه يَكتسِب خاصَّة صَيرورته قابلًا للذوبان وذلك بتحوُّله إلى نوع من الدَّكْسترين (خاصّة أريترودكسترين). وهو نَشا يُستعمَل والحالَة هذه باسم ويَشْييَها) حيث يَحل مكان الصَّمْغ.

ولقد اكتشف بُويُون لاغرانج هذا التَّأثير النَّاتج عن التَّحميص على النَّشا.

إنّ عمل دياستاز المَلْت يُمكنه كذلك

ن شر ا

أن يؤثّر في النّشا؛ ولهذا ما يتم في تحضير سُكّر سُوكُسُلَت أو النوترامَلْت. نَجعل المَلْت يَعمل في محيط مائيّ فاتر على نَشا المَنْيُوك؛ على نَشا المَنْيُوك؛ ولكنّ عملَ الخمائر «الحَالّة للنّشا»(۱) بالغَليان، بهدف الحصول على مادّة بالغَليان، بهدف الحصول على مادّة أغنى بكثير بالدكسترينات مِمّا هي غَنيّة بالمَلْتُوز. وإذا جُفّفت، فهي تتَمثّل على شكل مسحوق أبيض يَلْتَقِف اللّسان ويكون طعمه بالكاد مُسَكَّرًا.

٢٩٠- نَشَاءُ الذُّرَة الصَّفْراء

Amidon de mais (F)

Amylum maydis (S)

يُستخرَج هذا النّشاء من ثمرة أو حبّة (بُرَّة) الذّرة الصّفراء Zea Mays من فَصِيلَة النَّجيليّات. تكشف هذه الثّمرة، على سَطحها الخارجيّ، عن سُويْداء قَرْنيّة، وفي قلبها عن سُويداء بيضاء اللّون وطَحينيّة جدًّا. يَبدو نشاءُ الذَّرة الصّفراء تَحت المِجْهر على شكلِ حبوبٍ الصّفراء تَحت المِجْهر على شكلِ حبوبٍ مُزَوّاة صَفّاحِيّة من ٢ إلى ٢٣ ميكرون، وحُبوبٍ أخرى مُستديرة الشّكل من ٢٥ ألى ٣٢ ميكرون، وتَتكوَّن الحُبوب من سُرَّة مَرْكَزِيَّة مُؤلَّفة من فجوة مُمَيَّزة أو المُراكِزة، وتُبدي ومُجرَّدة من الخُطوط المُتراكِزة. وتُبدي الحُبوب تَحت المِجْهَر بوضوح، وفي إضاءةٍ مُسْتَقْطَبَة، ظاهرة الصَّليب الأسود إلى السود الصَّليب الأسود المُتاعِبُ السَّلِي السَّلِية الصَّليب الأسود المُتاعِبُ السَّلِية الصَّليب الأسود المُتاعِبُ المَّليب الأسود المُتاعِبُ المَّليب الأسود المُتاعِبُ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبِ الأسود المُتاعِبُ المُتاعِبُ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتاعِبُ المُتاعِبُ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبِ المُتَعْبِ المُتَعْبِ المُتَعْبِ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَرِي الْعَبْ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَ المُتَعْبَعُهُ المُتَعْبَ المُتَعْبَعُهُ المُتَعْبِ المُتَعْبَعُهُ المُتَعْبَعُهُ المُتَعْبَعُهُ المُتَعْبَعُهُ المَتَعْبُعُهُ المُعْبَعِبُ المُتَعْبَعُهُ المُتَعْبَعُهُ المُتَعْبِعُهُ المُتَعْبَعْبُ المُتَعْبِعُهُ المُتَعْبِعُهُ المُتَعْبِعُهُ المُتَعْبِعُهُ المُتَعْبُعُهُ المُتَعْبُعُهُ المُتَعْبِعُهُ المُتَعْبُعُهُ المُتَعْبُعُهُ المُتَعْبُعُهُ المُتَعْبُعُهُ المُتَعْبُعُهُ المُتَعْبُعُهُ المُتَعْبُعُهُ المُتَعْبُعُهُ المُتَعْبُعُهُ المُتَعْبُعِبُعُهُ المُتَعْبُعُهُ المُتَعْبُعُ المُتَع

المُركّز على السُّرّة.

- أُطلُب: نَشاءات مَخْزَنِيّة (في المُعجَم الثاني، صفحة ٢٧٩، رقم ٣٤٢).

Wild mint (E) خُنْع بَرِّي، نَعْنَع أَطْحَل، ظَفِيْرَة، Wild mint (E) ظَفْراء Menthe sauvage, Menthe sylvestre (F) Wildminze (D) Mentha microphylla, Mentha sylvestris var. stenostachya, Mentha canescens, Mentha sieberi (S)

نَبات لُبناني بَرِّي مُعَمَّر من فَصِيلَة الشَّفَويَّات، وهو كبير الشَّكالَة في كُلِّ أقسامه، نَفَّاذ الرّائحة التي تَفتقِر إلى العُذُوبة. سُوقُه تَعلو مَن ٥٠ إلى ١٠٠سم. أوراقُه لاطِئة، تَكون في العادة رصاصية اللُّون الأخضر، أسنانها غير مُنتظِمة ومَحْنِيَّة كالمِنْجَل أحيانًا، طُولها من ١,٥ إلى ٣سم، استثنائيًا ٦سم، عَرضُها ٢سم، أزهاره في سَنابل ضَيِّقة ومُتَقَطِّعة في القاعدة غالبًا. الزُّنيدات أطول بكثير من الكأس التي لا تَتخطَّى ٢ إلى ٣ملم، أسنانها حادة. التّاج وَرديّ اللُّون، مُنْبَسِط النَّصْل، الأسْدِية قَويّة البروز. نَبات لُبنانيّ شائع جدًّا مَيَّزَتْه فلورا لُبنان عن النَّوع Mentha . longifolia

- خصائصه هي خصائص النَّعْنَع العامَّة واستعمالاته.

الماء، فُوتَنْج الماء، حَبَق الماء، فُوتَنْج الماء، فُوتَنْج الماء، حَبَق التَّمْساح، ضَيْمُرَان، مشكطرا، مشكطرا مشيرزور Water mint, Brook mint, Fish mint (E) Menthe aquatique, Menthe blanche, Mentastre, Baume d'eau, Calament des marais (F)

Wasser minze, Rotminze (D) Mentha aquatica, Mentha hirsuta, Mentha rotundifolia (S)

نَبات مُعَمَّر شِكِيل من فَصِيلَة الشَّفَوِيَّات مُخْتِلِف القَد الَّذِي قد يَبلُغ المتر. سُوقُه مُوبِرة مُنْتَفِشَة وكذلك الأوراق، وهي مُعنَّقة، بَيضويّة، طولها ٥ إلى ٢٠ملم، مُستَّنة، مُستديرة أو شِبه قَلبيّة القاعِدة، مُستَمرِطة أو زَغَبِيَّة في أكثر الأحيان. أزهاره في شبه دَوَّارات قليلة العدد، هامِيَّة الارتكاز، الأخيرة بَيضانيَّة الشَّكُل. الكأس عديدة العُروق، مُوبِرة، ضَيِّقة الكأسنان. التّاج أبيض أو باهِت اللَّون البَنفسجيّ في داخِله حَلقَة من الأوبار. الكرابِل مُثَالِلة. الرّائحة قويّة. يَرغب المَناقع والأتربة الرَّطبة ومَجاري الماء.

- خصائصه هي خصائص النَّعْنَع العامّة واستعمالاته.

۲۹۳ - نَفَل البَرّ، رِجْل الأرْنَب Field clover, Hare's foot clover, Stone clover (E)

Trèfle des champs, Pied de lièvre (F) Feldklee, Hasenpfötchenklee (D) Trifolium arvense (S)

نَبات عُشْبِيّ حَوليّ من فَصِيلَة القَرْنِيَّات

الفراشِيَّة مُبْيَضَ اللَّونَ وطَرِيِّ الأوبار. ريزومه وَتَديّ. ساقُه مُنتصِبة، مُتفرِّعة، تكون قزمةً في الجبال أحيانًا، تَعلو من تكون قزمةً من ألاث وريقات خَطِّية الشَّكُل مُرَكَّبَة من ثَلاث وريقات خَطِّية الشَّكُل وصغيرة الأسنان. رُؤيساته فَردِيّة، بَيضاويّة الشَّكُل الإهليلجيّ، كثيفة، تصبح بعد الازهرار مُستطيلة الشَّكُل الأسطوانيّ. أزهارها وَرديَّة اللَّون الأبيض. الكأس كَثيفة الهُلْب، أسنائها الأبيض. الكأس كَثيفة الهُلْب، أسنائها تتَخَطّى التّاج، أسنانه ٢-٣ مَرّات أطول من الأنبوب، وهي مُنتصِبة مُنبسِطة. المُنْق مَفتُوح. ازهراره من نيسان إلى المناطق اللَّبنانيَّة.

المُرَكِّبات - عَفْص، راتِنْج، أملاح مَعدِنيّة، زَيت دُهنيّ، مادَّة صِباغيَّة، غليسريدات.

الخصائص - مُضادّة للإسهال، شافية للجُرح، مُضادّة لسَيلان المَهْبِل.

الاستعمال - نُقاعة، نَقيع. الفَم واللَّنة، جروح، قُرْحات دَواليّة.

طريقة الاستعمال - حَمّامات للفّم لتقوية اللّثين الدّاميتين وتلطيف السَّيلان الصَّديديّ أو النَّجيج، من الخارج يَصلح النَّبات المَدقوق رَقُوءًا بوضعه مباشرة على القُرحات الدَّواليّة الّتي تَميل إلى الانْدمال والشِّفاء إذا ما داوَمنا على وضع الكمادات واحتفظنا بها لمدَّة طويلة.

ن ق ا

يُحتفظ بهذا الاسم (نقاط) لمُستحضرات علاجيّة دُعين هكذا من الهستيريا. واضعيها، وخُصِّصت لكي تُؤخِّذ بنقاط على سُكّر أو في سَوائل مُخصَّصة. عَدد ٧٩٥ - نِيْقَالِيْنِ، غَلَنْتَامِيْنِ برومْهيْدْرات كبير من لهذه المُستحضَرات هو في

> يُخصَّص بَعضُها، كنقاط الأقونيطُن، والنَّقاط السِّنِّيَّة، للاستعمال الخارجيّ. أمّا التَّركيبات الواردة أدناه فلذكرى التّاريخ.

الواقع صِبغات حَقيقيَّة.

نقاط أقُونِيطُن

أو رفادَة.

أكُو نيتين١غ كحول مُكرَّر۸غ نُذوِّب. استعمال خارجيّ. سامّ جدًّا. فى تَمسيدات وراء الأذُن، أو فى مُعالَجة المجرى السَّمعي، وضِدّ أمراض الأذُن العَصيَّة. إنَّ لهذا الدُّواء قد تُطلق عليه التَّسمية الفُضلي: كمادة

نُحضِّر بالطَّريقة ذاتها نقاط الخَرْبُوقِيْن و نقاط الدَّلفِيْنِ.

نقاط إنكليزيّة غير ناجعة

۳۰	جَذْر أَسَارُون
۳۰	ساصَفوا
۱۵ ۱۵ غ	خَشُب الألوة
۱۲غ	أفيون
¿ 0 · ·	کحول ۸۵ درجة

كُربُونات الأمّونيوم ٤ غ نُصفِّي بعد مرور ٢٠ يومًا من المَرث. من ٣ إلى ٢٠ دسغ، في الصَّرْع،

Nivaline, Galanthamine bromhydrate (F) Galanthus (S)

النَّيْڤالِين هو قِلَويد يُستخرَج من نَبات من فَصِيلَة النَّرْجسِيَّات دَعَوْناه دَمِيْكَة القُوقاز، زَهْرَة الثَّلْج القُوقازيَّة: Perceneige du Caucase

الخصائص - الغَلَنْتامِيْن هو دَواء مُضاد كُولينَسْتَرازي (١) قَوي له مَفعول مُشابه لمفعول الأزارين ولْكنَّه أقلَّ مِنه سُمِّيَّة. وهو يُفَعِّل تأثير الأستيل كُولِين على العَضَلات، ويَزيد تَهَيُّجيَّة مَراكز ارتكاسات البَصَلَة والنُّخاع بإثارة مَركز التَّنَفُّس .

الاستعمال - يُستعمَل في حالات الحَثْل الاغْتِذائيّ Dystrophie العَصَبيّة العَضَلِيَّة، التهابات الأعصاب الوَجهيَّة، التهابات الأعصاب، التهابات النُّخاع الشُّوكي، العُضَالات Myasthenies، وهى أمراض تُصيب العَضَل بوَهْن شديد؛ زَرَق العَيْن. لم يَعُد مُسَوَّقًا.

طريقة الاستعمال - أمْبُولات من ملَّيليتر واحد ذات ٢٥ إلى ٥٠ ملغ؛ قَطْرة بنسبة واحد بالمئة. جُرعة البالغ

ع (١) التسمية للمؤلف.

الجِلْد. أمّا تَضادّات الاستطباب فهي أسْتيرات الكُولِين إلى حامِض وإلى خَفْق القَلْب البَطيء، الرّبُو الشّعبيّ، كُولِين. هناك عدد كبير من المُشتَقّات الصَّرْع .

Anticholinestérasique: الكُولينَسْتَراز هُوَ وهي بالتّالي سامَّة جدًّا.

٠,٠٢٥ غرام في اليوم، في زَرْقات تَحت أَنْزيم أي خميرة تُحدِث تَحليلًا مائيًّا في ني ف العُضويّة المُفَسْفَرَة هي كابِتَة قويّة وغير * مُضاد كُوْلينَسْتَرازِي مُنْعكِسة التَّفاعُلُ على الكولينَسْتَرازات،

نَوع من الهال يَأتي بَعد الهال الصَّغير والمُتوسِّط والكبير. ثماره بقدر حَبّة الحُلْبَة، مُحمرَّة إلى مُسمَرَّة اللَّون، مُزَوَّاة، تَضُمَّ لَوزة بيضاء اللَّون، طعمها حامز ولاهب مُماثل لِطَعْم البَهار. رائحتها مُكَوفَرة، مُستحبَّة، تَجعلها مَرغوبة في صِناعة العُطور. مهده أفريقيا الشَّرقيَّة ومَدَغشقر. كان في الماضي يَغُشَّ النَهَار.

مال کَبِیْر، هَال سِیْلَان، هال طَوِیْل –۲۹۷ Cardamome grand, Cardamome de Ceylan, Cardamome long (F) Cardamomum longum, Cardamomum zeylanicum, Elettaria major (S)

طُولُه من ٣ إلى ٤ سم، عَرضُه من ٧ إلى ١٠ ملم، مُثلَّث الشَّكْل، دَقيق الطَّرفين، لَونُه إلى الأشْقر البُنِّي،

مُحَزَّز، ثُلاثيّ الفُصوص؛ بُزوره عديدة تَحصَل من النَّوع .Elettaria major Sm .

إنّ ثِمار الهال الصَّغير والمُتوسَط والكبير هي عِطريَّة كانت شائعة الاستعمال فيما مضى. الشَّعب الإنكليزيّ يَستهلك منها كمِّيّات كبيرة، وهي تَدخل في تركيب التِّرياق، وفي تركيب التِّرياق، وفي تركيب الستعمَل كتابل في الهند، كما تُستخدَم لصُنْع المَشروبات الرُّوحيَّة (الليكورات). الشَّمار هاضمة وطارِدة للرِّيح ومُنشَطة.

المُركِّبات - حَبُّ الهال يَحتوي على زَيت دُهنيّ من ٢ إلى ٦٪، راتنج، مادّة دَسمة، نَشاء، ألُورُون، أَمِيْلُودَكْسترِين. الزَّيت الدُّهنيّ مُركِّب من تَرْپينَايُول، أَسِتات التَّرْپينيل، سِينايُول.

۲۹۸ – هَال مُتَوَسِّط، قاقُلَّة مُتَوَسِّطة Cardamome moyen (F) Cardamomum medium (S)

الهال جنس نباتات ريزُومية طبية عطرية من قبيلة الهاليّات وفصيلة الزَّنْجَبِيليَّات. ريزُوماتُها لبوبيّة التَّركيب. سُوقُها مُنتصِبة، عديمة الفُروع. أوراقُها عمديّة الانتشاب مُتعاقبة. أزهارُها سُنبُليَّة التَّجميع أو عُثكُوليَّة. ثمارها عُليبات ثلاثيّة الحُجرات. بُزورها تُدعَى حَبُّ الهال، يُستخرَج منها أدْهان عِطريّة طَيّارة كانت فيما مضى من أشهر الطُّيُوب المُستعملة في التَّحنيط. لُبُوب ريزوماتِها وبُزورها وأدهانها هاضِمة ومُنبِّهة للقلْب

العَرضي يَكون مُبْهَم الشَّكْل السُّداسيّ. زَيت البُزور يَصلُح لصناعة الصّابون فقط لأنّ ابتلاعه يُحدِث المَغْص. زُنُوج غَمْبيا والسّنغال يَستعملون خشب الزَّكُون لصُنع المِدَقّات وأيدي الهاون والهَواوين والأحدان.

مُلاحظة - الهَلَج نَبات أَفْريقيا الاستِوائية، يُوجد في مِصْر وفِلَسطين والسُّودان والعَرَبيّة السَّعُودِيّة وفي أفريقيا الفَرنسيّة الغَرْبِيَّة A.O.F، جاء عن ثمارها في أحد المَراجع أنَّها تُسهِّل المَعِدة قَبْل إِدْراكها، سُكَرِيَّة الطَّعم مَأكولة عند نُضجها، وهي ثمار أُعيد إدراجُها في الفَرْماكوبيا الفرنسيَّة بإصدارها التّاسع عام ١٩٧٥. يُستخرَج من عَجمها مَأكول يُستعمَل استعمال الزَّيت.

٣٠٠- هِنْدَب مَخْزَنِيّ، طَرَخْشَقُون مَخْزَنِيّ، هِنْدَب أَسْنَان الأسَد، طَرَخْشَقُون أَسْنَان الأسَد(١)

Blow-ball, Canker-wort, Dandelion (E)
Pissenlit officinal, Dent de lion, Florin
d'or, Laitue de chien, Salade de taupe,
Couronne de moine, Pissenlit commun (F)
Löwenzahn, Echte kuhblume (D)

Taraxacum officinale, Syn.: Taraxacum officinarum, Taraxacum dens leonis, Taraxacum vulgare, Taraxacum kurdiciforme, Taraxacum laxum, Leontodon officinale, Leontodon taraxacum (S)

نَبات بَرِّيِّ عُشبيِّ مُعَمَّر كبير الشَّكَالة من فَصِيلَة المُركَبات. أوراقه قَويّة

وللقُوَّة الجِنسِيَّة، مُضادَّة للتَّشنُّج، طارِدة للرِّيح، مُسكِّنة للمَغْص ومُدِرَّة للطَّمْث. أشهر أنواعه الصَّغير والمُتوسِّط والكبير.

أمّا الهال المُتوسِّط فَهو أقصر من الهال الكبير أي هال سيلان ولكنّه يَتَحلّى بكلّ صِفاته وخَصائصه الطبّيّة.

۲۹۹- هَلَج، هَلِيْج، هَجْلِيْج، زَكُون، زَكُون، زَكُون، زَكُون، زَكُون،

Zachum oil tree, Egyptian balsam, Thorn tree (E)

Balanite, Balanite d'Egypte, Hagueleg, Soump ou Sump, Zacon, Zaccon (F) Zachunbaum, Ägyptischer zahnbaum (D) Balanites ægyptiaca, Ximenia ægyptiaca (S)

شَجَرة صغيرة شائكة الأغْصان والفُروع من فَصِيلَة الغَرْقَدِيَّات أي القِدَّيْسِيَّات تعلو من ٥ إلى ٦ أمتار. القِدَّيْسِيَّات تعلو من ٥ إلى ٦ أمتار. أوراقُها مُعنَّقة، ثنائيّة الانتِشاب، بَيضيّة الشَّكل، مُستطيلة. نصلُها جامِد الصَّفحَة، باهت اللَّون الأخضر. الصَّفحَة، باهت اللَّون الأخضر. أزهارُها مِحوريّة الارتكاز. ثمارها نوويَّة تُذكر بالبَلح، حامِزة، مُرَّة، يَرغبُها أهلُ البلاد بَعد تَجفيفها. تُعرَف الشَّجَرَة أيضًا البلاد بَعد تَجفيفها. تُعرَف الشَّجَرَة أيضًا باسم: Sump ou Soump el héglig.

المُركِّبات - صابُونِين في القُشور، زَيت حَوالي ٤٠ بالمئة في البُزور.

الخصائص والاستعمال - القُشور سامَّة للأسْماك Ichtyotoxique بسبب الصّابُونين على الأرجَح. ثمارُها مَأْكُولة، وهي تُشبِه التَّمْرَة ولكنّ مَقطعها

⁽١) التَّسميات العربيّة للمؤلّف.

التَقطيع حتى العِرْق الوَسطيّ، مَرْطاء النَصْل، تكون أعناقها أحيانًا مُحمرًة اللّون. قُلافات الرّؤيسات الفَتية والسّوق قليلة الوَبْر. صَفْحة القُنابات القُلافيّة السُّفلى تكون في العادة أفتح لونًا من الصَّفحة الخارجيّة. أكناته بُنيَّة اللّون إلى الأخضر الزّيتُونيّ، مُثَأَللَة ومُسْتَشْوِكَة أو صغيرة الأسواك. انتشاره اللّبنانيّ خاصة من ارتفاع ١٠٠٠ إلى ٢٥٠٠ متر عن سطح البحر. في لُبنان، إضافة إلى الهندب المَخزَنيّ، هناك اثنا عشر نوعًا على الأقلّ.

المُركِّبَات - يَخْضُور أي كلوروفيل، پُوْلَكْس استخرج منه مادة مُرَّة تُدعى تَرَكْسَاسِيْن، إينولين (من ١٠ إلى ٤٠٪ في الجذر وحسب الموسم)، قِلَويْدات، حامِض هيدروكسي سينّاميك، سكاكر، لَقُولُوز، مَنِّيتُول، أَسْپَراجِيْن، كُولِين، ستيرولات، تَركساستيرول، تَكْسَاسَارِيْن، بقايا زَيت دُهنيّ، جَزَرين، حامِض فُوليك أى ڤيتامين «ب٩»، حوامِض دُهنيّة، خضاب، ڤيتامينات: «أ»، «ب»، «ث»، دیاستازات أو خمائر، بَقايا تيروزِينَاز، في الأزهار فلاقِين مُماثل لفلاقين الحليب (اللّبن) وهو أوَّل فلاڤين مَعروف من مصدر نَباتي، من ٥ إلى ٨٪ أملاح: كلسيوم، بوتاسيوم، حديد، مغنازيوم، فوسفور، صَوَّان أي سيليسيوم، صُوديوم، كبريت، مَنغانيز، راتِنج.

الخصائص العامّة - نَبات صفراوي،

مُذَوِّب، صديق الكَبِد: «يَشطُف فيلتر الكُلية، ويَعصُر إسفنجة الكَبِد»؛ مُقوًّ مُرّ، مُشَةً، مُصَرِّف كبدو-صَفراويّ، مُزيل الاحتقان، مُنتِّ دَمويّ، مُبَوِّل أَزوتيّ، مُضاد للتَّعفُن، مُضاد لداء الحَفَر، دَمويّ دَوريّ.

الاستعمال الدّاخلي - بنوع خاصّ في الانسدادات الحَشْويَّة، التهاب حاد أو مُزمِن في المجارى الصَّفراويّة داخل الكبد أو خارجه Angiocholite، ضعف الكبد، احتقان الكبد، صُفيراء، رُمالات صَفراوية وكليوية، زيادة الكولسترول الدَّموي، المَرَضِ الشّريانيّ Athéromatose، الأمراض الجلديّة عند مُصابى الكَبد، قُوبات، أكزيما، حَبّ الشَّباب، داء الدَّمامل، روماتيزم، نِقْرِس، حَصى، تَنَتْرُج الدّم، نَزارات البَوْل، ضَعْف الكلية، إمساك، تخمُّرات الأمعاء (التهابات المِعَى والقُولُون)، اضطرابات دموية دورية: ازْرقاق البَشرة Cyanose وڤاريس، بَواسير، فَقْر الدّم، وَهْن، أَسْقربُوط، نَجيج، سِمنة وبَدانَة، التهاب النَّسيج، كَظَّة الدّم.

الاستعمال الخارجي - وَدَق في قَرْنيّة العَين، ثُؤْلُول، كَلَف ونَمَش.

طريقة الاستعمال الدّاخلي - مُستخلَص الأوراق المائيّ (دستور ١٩٣٧) هو الشّكل الأكثر استعمالًا، ومن الخطأ أن يَعتبره البّعض خالٍ من الفّعالية. نُقاعة كمشة (٥٠غ) من الأوراق والجذور المَفرومة في ليتر ماء

يُغلى دقيقتين ويُغطَّى عشرة ويُؤخَذ منه ٣ فناجين يَوميًّا قَبْل الوجبات. عصير الجُذور الغَضَّة الجُذور الخَريفيّة: عصير الجذور الغَضَّة عليسرين ١٥غ، كحسول ٩٠ درجة ١٨غ، غليسرين ١٥غ، ماء ١٧غ. يُؤخَذ من هٰذا المَزيج مِلْعَقة كبيرة أو مِلْعَقتان في اليوم. مُستخلَص رَخُو في بيلولات من اليوم. مُستخلَص رَخُو في بيلولات من الوجبات. المُستخلَص المائيّ ١ إلى ١٥غ، وهو يُستخدَم أيضًا كسوّاغ لدواء آخر. صِبغة من ١٥ إلى ٢٠ نُقطة، ٣ آخر. صِبغة من ١٥ إلى ٢٠ نُقطة، ٣ مَرّات في اليوم.

طريقة الاستعمال الخارجيّ - العُصارة اللَّبنيَّة البَيضاء في قَطْرة للعَيْن وفي مُعالَجة التَّؤلول. نقيع السّوق والأوراق والبراعم لمعالجة وَدَقات القَرْنِيّة، ولترويق العين. ماء الهِنْدَب المُقطَّر في غسيل لمعالجة تَبَقُعات الوَجه. الهِنْدَب بأوراقه وجذره أعيد تسجيله في الفَرْماكوبيا الفَرنسيّة عام ١٩٧٥.

٣٠١- هُوْرا مُفَرْقِعَة، شَجَرَة الشَّيْطان، جَوْد الحَماييك(١)

Sandbox, Possumwood (E)
Sablier, Arbre du diable, Bois de sable,
Noyer de la Jamaïque, Hure (F)
Sandbücksenbaum (D)
Hura crepitans (S)

الهُورا جِنْس أَشْجار بَرِّيَّة وحُرجيّة من فَصِيلَة الفَرْبِيُوْنِيَّات. أنواعها المَعروفة

ه، أعطانها البلاد الاستوائية الحارة.
 أوراقُها مُعنَّقة مُتعاقِبة. نصالها قَلْبيّة الشَّكل، مُستدِقَة الطَّرف. ثمارها مجموعة من الفُصوص الثُّنائيّة الفَلْقَة تَحضُن بُزورًا لُبَابُها سام. الهُوْرا المُفَرْقِعَة من الهند، وتُزرَع في الأنْتيل.

المُرَكِّبات والخصائص - تَحتوى الهُورا على عُصارة كاوية جدًّا تُستخدَم كما هي في البلاد الّتي يَنبت فيها هذا النَّباتُ. النَّمرة، الّتي تَكون عُلَيْبة، بحجم التُّفّاحة، تَنْفَجر تَلْقائيًّا عند إدراكها التام مُحدِثة فَرْقَعة، وهذا ما أكْسَبِها الاسم العِلْميّ Crepitans، تَحتوى على بُزور هي مُقَيِّي وماسط عَنيف، إذ إنّ مِقدار ١٠,١٠غ منها تُفرغ المَعِدة تمامًا بقدر ما تَفعله ٢ إلى ٣ غرامات من الجَلبة. ومع ذلك يَستخدِمُها الزُّنوج كمُسَهِّل قَويّ. يُستخرَج منها كذلك زيت هو بدوره مُسَهِّل قَويّ، ولكن بدرجة أقلّ بكثير (بمقدار ٥ إلى ١٠ غرامات). استخرَج ش. ريشيه من الهُورا جَوهَرين نَشيطين جدًّا دعاهما هُوْرِيْنِ وكرايبتِيْنِ.

٣٠٢- هُوْشِيْرَا أَمْرِيكيَّة (١)

American heuchera, Alun root (E) Heuchère, Racine alumineuse (F) Alunwurzel (D) Heuchera americana (S)

نَبات مُعَمّر مُنتصِب من فَصِيلَة

ه و ش

⁽١) التَّسميات العربيَّة للمؤلِّف.

⁽١) التُّسمية لإدوار غالب.

ه ی فر

السَّفْرَسِيَّات شَماريخه تَعلو نحو ٥٠سم. أوراقُه جَلْرِيّة، طويلة الأعناق، بَيضويَّة إلى مُستديرة الشَّكُل، خُماسيّة أو سُباعيّة الفُصوص المُسنَّنة الحَافة، نَصلُها خَمليّ البَشَرة على صَفحتيه. أزهاره مُثكوليّة التَّجميع، صَغيرة القَدّ، مُخضَرَّة اللّون الأبيض ثمّ تَنحرِف إلى الحنطيّ. كأسُها خُماسيّة الفصوص. النَّمرة مُلَية مُزدوِجة المُصاريع.

نَبات أمريكا الجنوبيّة حَبث يُستعمَل جَدْره كعقّار قابض قَريّ، وهو نَوع مَعقُود التّعريف على اسم الطّبيب النّمساوي مُؤشر (١٦٧٧–١٧٤٧).

ملاحظة - إنّ الاسم الإنكليزيّ Alun يُطلَق أيضًا على الجيرانيوم المُبَقَّع root . G. maculatum

٣٠٣- مُنْضَمان، فُجُل الخَيْل

Common horse-radisch (E)

Raifort, Cran de Bretagne, Cochiénria de Bretagne, Cranson, Grand raifort, Raifort sauvage, Moutarde des moines, Moutarde des capucins, Moutarde des Allemands, Radis de cheval (F)

Meer-rettig (D)

Cochlearia armoracia (S)

نبات مُعَمَّر من فَعِيلَة العَلْيَبِيَّات. أوراقه كبيرة جدًّا، إهليلجيّة، مُسنَّنة، مُعَرَّقة، يَبلغ طولها من ٤٠ إلى ٥٠سم. شمراخه يَحمل أزهارًا صغيرة بيضاء. الجَدر، وهو القِسم الوحيد المُستعمَّل، غليظ، لَحْميّ، نام جدًّا، مُصفَرِّ اللّون غليظ، لَحْميّ، نام جدًّا، مُصفَرِّ اللّون

الأبيض، يَبلغ طوله ٧٥سم وقُطره ٥سمه ويَعرض وينقسم في قسمه العُلوي إلى فُروع عديدة قصيرة تُكَلِّلُها ضَمَّة من الأوراق. سطحه مُصفَرّ اللَّون، مالس. إذا مَزَّقُنا جَدْر الهَيْضَمان طُوليًا، لا نجد له رائحة مُمَيَّزة بارزة؛ ولكن إذا كَسَرِّناه حَرْضيًّا وسَحَقْناه، يَنعو فيه دُهن طعمه حامِز وكاو يُمكننا سحه بالتَّقطير؛ إنَّه دُهن أثقل من الماه، فاتح اللَّون الأصفر ويَحتوي على كبريت؛ وهو اللَّون الأصفر ويَحتوي على كبريت؛ وهو يتشكُّل، على خرار دُهون الخَرْدَل واللَّون المُرَّ، إلَّا بوجود الماء وبتأثير خميرة.

المُرَكِّبات - يَحتوي جَذْر فُجُل الخيل على خميرة تُدعى مِيْرُوزِيْن، وعلى ٣ إلى ٥٪ من هيتروسيد مُكَبِّرَت يُدعى سِينِيغروسيد أو مِيْرُونات البوتاس. إنّ الميروزين يَتَمَوْضَع حَصْرًا في خلايا خاصة من النسيج الحَشَوِيّ الفِشْرِيّ، واللَّيفيّ وفي الشُعاعات اللَّهُ.

دُمْن فُجُل الخيل الّذي يَتشَكُّل يَتركُب من حَوالى ٧٠٪ سانيڤول ألّيليّ، أي إيزوسولفوسيانات الأليّل المُماثِل لما يُوجد في دُهن الخَردَل، وزيادة على ذلك من سانيڤول فُنيل پروپيليكيّ وسانيڤول أثيليكيّ، ومن المُركّبات أيضًا: مَغنازيا، صُوديوم، بُوتاسيوم، أوكسيد الحديد، حامض كلورهيدريّ، واعض كربُونيك، حامض كربُونيك، حامض كربُونيك، حامض كربُونيك،

مِقدار ١٩٥ ملغ من الفيتامين ٢ مُقابل كلُّ منه خرام من المادّة الخضراء.

الخصائص - إلّه أقوى النّباتات الّتي تُتّصف بألّها مُضادّة لداء الحَفَر. وهو يُعتبر، بالإضافة إلى ذلك، مُضادّ للنّقرس، مُبَوِّل، نافع للمَعدة، مُنشط قويّ الفَعَالية. وذُكِر أله مُنشط لعَمليّات التّعلية، مُقشع، مُضاد للتّشلّج، مُدِر الصّعَفراء، مُسَهّل قويّ؛ من الخارج الصّعَفراء، مُسَهّل قويّ؛ من الخارج يُستعمَل كعقار مُحَمَّر للبَشرة ومُنفَط.

الاستعمال - الجَلْر الطّازج المَبْشور يُوكَل كتابل، وهو يَحتوي على حايض أسقوربيك وعلى قيتامين الله، فقر الدّم، لمُغاوِيّة، كَسَّل هَضميّ، فَقُدان الشّهيّة، نقص أو فُقدان المَعادِن الجَسديّة، داء الحَفر، سِلَّ خادِر، داء الخنازير، رَبُو، برونشيت مُزين، رُوماتيزم، نِقْرِس، برونشيت مُزين، رُوماتيزم، نِقْرِس، رُمال بَوْليّ، حالات شَلَل، اسْتِسْقاءات، سَيّلان المَهْبل.

فَدُم الاستعمال - فُجُل الخيل مُضادَ للاسْتِطباب مع الكَربونات والبيكربونات القِلْوية، ونيترات القِطبة، ونُقاعة الكينا، وثاني كلورور الزَّئبق، إنَّ جدر فُجُل الخيل لا يُستعمَل بشكل مُناسب سوى بعد سَنَة من الزَّرع، ولا يُستعمَل بعد مرور سَنتين على ذلك.

طريقة الاستعمال الذاخلي - مُسحوق الجَدْر المُجفَّف ٢ إلى ٤ فرامات في اليوم؛ شراب مُضاد لداء الحَفْر ٢٠ إلى ١٠٠ فرام؛ شراب فُجْل الخيل المُيَوَّد

(دستور ۱۹۶۹) ۲۰ إلى ۱۰۰ خرام ۱ شراب پُوْرتال المُضادِ للحَفَر ونبيد مُضادِ للحَفَر ونبيد مُضادِ للحَفَر ونبيد مُضادِ للحَفَر (دستور ۱۸۸۵) ۲۰ إلى ۱۲۰ خرامًا ۱ كحولة حشيشة الملاحق المُركَبة (دستور ۱۹۳۷) في نقاط، للاستعمال الخارجيّ. لذكرى التاريخ.

يُمكن تحضير سُكُرور فُجُل الخيل، ذلك بِدَق الهَيْضَمان الطّازج مع السُّكر، وتجفيفه مع بَعض الحيطة. كذلك: نقيع 10 إلى ٣٠ فرامًا في ليتر ماه يُغلى ٥ دفائق ويُترك مَنقومًا لمدّة ١٢ ساعة. فنجانان في اليوم بين الوَجُبات. شَراب فُجُل الحُيل السُّكريّ المُركّب، أو شَراب مُضادً لداء الحَفْر (دستور): ٢٠ شَراب مُضادً لداء الحَفْر (دستور): ٢٠ إلى ٥٠ فرامًا في اليوم. للأولاد: ١٠ إلى ٥٠ غرامًا في اليوم (يحتوي أيضًا الماء)، شَراب فُجُل الخيل المُضاف إليه الميود (دستور) يُعطى منه ٢٠ إلى ٤٠ اليوم للسُعال (٢٠ غرامًا في اليوم للسُعال (٢٠ غرامًا

شَراب فُجُل الخيل: نُقطَع جُدور النَّبات إلى دوائر رقيقة، نُضعها في طبقات على شاشة مُعَلَّقة فَوق صَحْن، نُعطي من السّائل نُغطي القِطع بالسُّكَر، يُعطى من السّائل الشَّرابيّ الذي يَسيل مِقدار مِلْعَقة كبيرة أو مِلْعَقتين في اليوم.

نَبيد مُضاد للاسْقَربُوط: جَدْر فُجُل الخيل الخيل الخيل الخيل الخيل الخيل الغضّة ٣٠غ، أوراق القُرَّة الغَضَّة ١٥غ، أوراق نَفَل الماء الغَضَّة ١٥غ، مَسحوق

ه ي ض

ه ي ض

بزر الخَرْدَل الأسود ٧غ، كُحولة حشيشة الملاعق المُركَّبة ١٦غ، نَبيذ أبيض ليتر واحد. يُعطى من ٣٠ إلى ١٠٠ غرام في اليوم.

طريقة الاستعمال الخارجي - إنّ فُجْل الخيل لا يَفقد خصائصه بالتَّجفيف إذا تَمّ التَّجفيف بالطُّريقة الملائمة (لوباج). ويَكْفي أن نُضيف الماء إليه حتّى يَتُولُّد الزَّيت الطُّيّار فورًا. وقد تَوَصّل الفَرْ ماكولوجيّ جِيزُور Gisors إلى اقتراح استعمال مسحوق الهَيْضَمان في كلّ الحالات الّتي يُستعمَل فيها مَسحوق الخُرْدُل. للحصول على مُسحوق الهَيْضمان المُصَرِّف، نُقَطِّع الجَذْر إلى قِطَع من ٨ إلى ١٢سم، ونُجفِّفه في حرارة صَيْفيّة، أو في فُرْن أو مِحَمّ ضعيف التُّسخين، نَخلُط مع الجَذْر الجافّ خُمْس (٥/١) وزنه من بزر الخَرْدَل الأبيض (الغَنيّ بالخميرة)، نَسحق المادَّتين معًا ونُمرِّر على مُنْخُل. لكى نَستعمل لهذا المسحوق، نَتَّبع القواعد المُتَّبعة في تحضير لصُوقات الخَرْدَل العاديّة ذاتها. إنّ لهذا المسحوق يَتَطلّب بشكل محسوس مَرَّتين أكثر من الماء مِمّا يَتَطلّب الخَرْدَل.

ولكي نَستبدِل كحولة فُوْرِيْه Fauré مُحَمِّر الخَرْدُليَّة كَأْبِيْتَام (١) Épithème مُحَمِّر للبَشَرة، اقترح لوباج بأن نمْرُث لمدّة للبَشَرة، جزءًا واحدًا من المَسحوق

المُصَرِّف في جُزئين من الماء، ومن ثمّ نُضيف: ٣ أجزاء كحول ٩٠ درجة. نُحرِّك المزيج تكرارًا وطوال ٥ إلى ٦ ساعات، نَعْصُر ونُصفِّي.

لُبّ فُجْل الخيل في لَصُوقات (عمله يَفُوق عمل الخَرْدَل): إصابات رِثويّة، نِفُرس، آلام روماتيزم؛ لَوْك الجَدْر لمعالجة تَعْرِيَة الأسنان وتَثبيت اللَّثة وتَقويتها.

ملاحظة - زَيت الهَيْضَمان الطَّيّار هو سام لدرجة أنّ العُمّال الّذين يَتعاطون حَمْلَه يَتعرَّضون لنَوبات من السُّعال الحاد وآلام في الرّأس وضعف مؤلم يُصيب أطرافهم وتَهيُّج في العُيون قد يُؤدِّى إلى العَمى.

۱۹۰۶ هیُوسِیَامِیْن (برومهیدرات) Hyoscyamine (bromhydrate d') (F)

 $C_{17}H_{23}O_3N$. HBr = 370,2.

بِلُّورات مَوشُوريَّة الشَّكل تَفْسُد في الهواء، تَذُوب في ۴٫۰ جزء من الماء، جزءي كحول ۹۰ درجة، ۱۲۰۰ جزء أثير عند ۲۰°سغ و۲۰۰ جزء كلوروفورم.

وسَالِسيلات الهيوسيامين: $C_{17}H_{23}O_3N$. $C_7H_6O_3 = 427$ عديمة اللَّون، تَذوب في الماء وفي الكحول.

خصائص الهيوسيامين وطرق استعماله- هي خصائص الأثروپين وطرقه. يُوصَى به بنوع خاص ضِدّ

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

الشَّلَل المُرعِّش وضِد مَرض الرَّقْص يُحدثُه الأتروپين: قَطْرات من ٠,٠٥ هـ ي و

بمقادير من ٢/١ملغ. يُحدِث غرام سُولفات الهيوسيامين في ١٠ملل الهيوسيامين في ١٠ملل الهيوسيامين تمدُّد الحَدَقَة أَسْرع مِمّا من الماء.

(۱) رَرْخَهُ الْحُقُولَ، وَرُخَهُ البَّواسِيُر (۲۰۳ Chardon des champs, Sarrète des champs, Serratule hémorroldale (F) Serratula arvensis, Cricus arvensis, Cirsium arvense (S)

وَرُخَة الحُقول كانت تَشتهر في الماضي لمعالجة البواسير، نَفْتقر إلى مواصفاتها البوتانيكية اللوعية، وهي تَنتمي إلى جئس نَباتات مُعمّرة بَرِّية مِباغية من فَصِيلة المُركَبات هو جنس مِباغية من فَصِيلة المُركَبات هو جنس Serratula

نَباتات أوراقُها جِلديّة، مُتعاقِبة، مُسنَّنة، رَبابِيّة أو ريشيّة التَّفليق، مِنشاريّة الأسنان. سوقُها فَرديّة أو فِرعاه، مُنتعِبة، رُؤيساتُها فَرديّة أو عِلْقَيّة التَّجميع الواسع. قُلافَة مُتعدّدة القُتابات الرَّقِيقة الشفّافَة المُتراكِبة بقوَّة، وُهيراتُها أنبوبيّة، بَنفسجيّة، أرُجُوانيّة أو بَيفساء اللَّون. أَكناتُها مَرطاء، ذات بَنفس مُلوع طُوليّة، وسُرَّة جانبيّة، قُلُزُعتها من الأوبار الدَّقِيقة الأسنان. من هذا الجنس الأوبار الدَّقِيقة الأسنان. من هذا الجنس في لُبنان نوع نَجْميّ أي عَديم السّاق. (اطلب رسمه في هذا المُعجَم).

البنانية ، مِنَائِبَة الْبُنَانِيّة ، فَطَابِ

Lobanon periwinkle (E)

Pervenche du Liban (F)

Libanesin sinngrün (D)

Vinca libanotica, Vinca herbacea var,

libanotica (S)

نَبات بَرِّيٌ عُشبيّ طبِّيّ مُعَمُّر من فَصِيلَة

(١) التَّسمنان للمؤلَّف

٣٠٥- وَات الحَبَشَة، فُلْفُل السُودان، جَوْزَة الشَّرْك، فُلْفُل خِهْنيا

African pepper tree, Guinea pepper (E) Xylopie d'Ethiopie, Poivre d'Ethiopie, Poivre de Guinée (F)

Athlopischer pfefferbaum, Mohrenpfeffer (D)

Xylopia ethiopica, Unona piperita, Unona ethiopica, Haizebia ethiopica (S)

شَجَرة مُتوسَّطة القَدِّ من فَصِيلَة القِشْطِيَّات مَهدها السَّاحل الأَفْريقيّ الغَربيّ، أوراقُها مُتعاقِبة، كاملة، مُعنَّقة، نَصلها إهليلجيّ الشُّكُل جِلديّ الصَّفحة، قصير العُنُق، أزهارُها فَرديّة الصَّفحة، قصير العُنُق، أزهارُها فَرديّة التَّجميع، إبطيّة الارتكاز، عديدة البَيْعات البَيضاء، ثمارها عُنيبات البَيضاء، ثمارها عُنيبات من ٨ إلى مُستطيلة تَجتمع في باقات من ٨ إلى البَرور وتُغلّف مَنْاً واحدًا من البرور الأَجانيّة الشَّكُل.

الخصائص - النَّماد والبُزود من التُوابل المُنشَّطة. إنَّ لُبٌ غِلاف اللَّمرة يَّتحلَّى بمذاق لاذع، عِطري ومسكي بَعض الشَّيء، وهو يُستعمل استعمال النَهادات.

الدَّهُلِيَّات وهو قريب جدًّا من الوِئكا المُسَطَّحة، حَمْلُها ذاته ولكنّه أقوى منه قَدًّا، أوراقه صغيرة السُّويقات جدًّا، حَوافيها مَلْساء ومَرْطاء، كذلك حَوافي الكاس. التّاج أكبر بقليل من تاج الوِئكا المُسَطَّحة، فُصوصُه حَادة أكثر.

يُزهِر لهذا النَّوع من نَيسان إلى حُزيران، في الجبال والصَّحراء وحسب الارتفاع عن سَطح البَحر، ويَنْبُت في الجبال السُّفلى والمُتوسَّطة، من ٣٠٠ إلى ٢٠٠٠ متر.

الخصائص - ذكر أنّ أوراقه الخَضراء لا تَخلو من المَنافِع الطبَّيّة أخصّها في السَّيلان وانقطاع الطَّمْث. وقد تَحوي بَعض القيتامينات الكثيرة الشَّفع (الموسوعة).

مُلاحظة - مِن المُفيد جدًّا تَحليل لهذا النَّبات النَّباني بَحثًا عن قِلَوِيْدات أَلُواع الوَّكا المُختلِفة، وخاصة عن احتمال وُجود الثِنْكَا الصَّغيرة بنوع خاص، الذي يَلْقَى رَوَاجًا تجاريًّا بارزًا وأكيدًا منذ سَنوات عديدة نَظرًا لفَوائده الطبيَّة المُتَميَّزة.

ي

٣٠٨- يَلانْج يَلانْج، يُنُون عَذْب، كَانَنْغا عِطْريَّة

Ylang-ylang tree, Macassar-oil tree (E) Ylang-ylang, Ilang-ilang, Hilang-hilang, Alangilan, Canang des Molluques, Unone odorant, Arbre d'huile de Macassar (F)

Canangabaum (D)

Cananga odorata, Unona odorantissima, Artabotrys odoratissimus (S)

شَجَرة من فَصِيلَة القِشْدِيَّات تُزرَع بِسُكُلَ عام حَول المساكن في آسيا الاستوائيّة نظرًا لرائحتها الذَّكِيّة الشَّديدة العُذوبة التي تُذكِّر برائحة الياقُوتيَّة والقرنفول. مَهدُها مَدَغَسْقر وتَنتشر في جاوا، سُومَطْرَة، الفيليبين، ماليزيا، الاتِّحاد، الكُومُور؛ أزهارها خضراء اللَّون ولكنَّها جميلة جُريسيَّة الشَّكُل، يَمرثها الهنود في زَيت النّارجيل لكي يَصنعوا منها كريمة مُعطَّرة يَمسحون بها أجسادهم وشَعْرهم، وهي أزهار تُعطي بالتَّقطير المائيّ ٢ بالمئة من الزَّيت باللَّفة من الزَّيت بالتَّقطير المائيّ ٢ بالمئة من الزَّيت اللَّفة من الزَّيت اللَّفة من الزَّيت اللَّهنيّ الطَّيَار الشَّديد العُذوبة.

المُرَكِّبات - زَيت دُهنيّ من تَقطير الأزهار بالبُخار، يحتوي على لِينالُول

حُرّ ومُؤَسْتَر Estérifié، سافْرول، أوجينُول، جيرانيُول، پينان، كادِينان، سَسْكي تَرپان، بَنْزُوات البَنْزيل، حامِض أسَتيك، حامِض بَنْزَويك، حامِض فُورميك، حامِض سالِسيليك، حامِض ناردينيّ مُركَّب. . . يَختلِف الزَّيت حَسب الضُّروب. كثافته تَتقارب من حَسب الضُّروب. كثافته تَتقارب من وهو يذوب بكامله في الأثير. تَصبُّنه بواسطة البوتاس يُعطي الحامِض البَنْزَويك.

الاستعمال - رَفَّة القَلْب، ارتفاع تَوتُرُ الشِّريان (الضَّغْط)، إصابات الأمعاء، إفرازات مُتَقيِّحة، عجز جنسيّ، برود جنسيّ.

طريقة الاستعمال - من الدّاخل: دُهْن الكاننْغا من ٢ إلى ٥ نقاط، ثلاث مَرّات في اليوم، مع العسل أو في مَحلول كُحوليّ. من الخارج: الدُّهْن في مُسْتَحْلَب مائيّ Émulsion أو في محلول كُحوليّ. الكاننْغا العِطريَّة تُستعمَل جدًّا في صناعة العُطور وبتصنيفات وأسماء عديدة، تبعًا لقيمة الزَّيت الدُّهنيّ المُستعمَل ومصدره النَّباتيّ.

يُوبُون هو الاسم الّذي يُطلِقه هُنود أمريكا الجَنوبيّة على أوراق بَهْشيَّة كاسِّين، من فَصِيلَة البَهْشِيّات. وهو نَبات يَخلطونه مع أنواع أخرى من الفَصِيلَة ذاتها: كَبَهْشِيّة داهُون (٢) Ilex (٢) والبَهْشِيَّة المُقَيِّنَة (٢) Dahoon والبَهْشِيَّة المُقَيِّنَة (٢) يأخذونه كمُنشِّط وبَديل للمشروبات يأخذونه كمُنشِّط وبَديل للمشروبات يأخذونه كمُنشِّط وبَديل للمشروبات المُسْكِرة، كالماتي أي شاي البراغواي. البُوبُون يَحتوي على كافيين.

٣١٠- يُود ومُشْتَقَاتُه

Iode et ses dérivés (F)

الخصائص الدّاخليّة - ١° إنّ عمل السيُود ومُسْتقّاته (يُودورات، يودَالْبُومينات، إلخ.) على الجريان الدَّمويّ يَختلف باختلاف الظُّروف الّتي تَتمّ فيها مُراقبته (فرق عمل يُودور البوتاسيوم وبَقيَّة المُركّبات المُيَوَّدَة، مقادير علاجيّة ومقادير سامّة، حالة الفَرْد الصِحِّيّة أو المَرَضيّة، تَجربتُه على الإنسان أو على الحيوان، إلخ.). ومع ذلك، فإنّه من المقبول عمومًا أنّ اليُود ومُشتقّاته تكون، بمقادير عِلاجيّة، مُوسِّعة عُروقيّة (خافِضة الضَّغط مُوسِّعة عُروقيّة (خافِضة الضَّغط

الشّريانيّ) تُنشِّط وتُعدِّل بذلك الجَريان الرَّئويّ، الدَّموٰيّ الطَّرفيّ، والجَريان الرَّئويّ، والجَريان الرِّئويّ، والجَريانات الحَشَويّة، وتُخفِّف تبعًا لذلك من عَمل القَلْب، ومُختلَف ضُروب القُلاب المُزمِن (التهاب العَضَلة القَلبيّة)، وفي مُعالجة التهاب الوَتِين المُذمِن، وفي أَمْدَمَات Anévrismes الوَتِين الوَتِين أَمْدَمَات مُعالجة مُعالِيق وفي أَمْدَمَات مُعالِيق وفي أَمْدَمَات مُعالِيق وفي أَمْدَمَات مُعالِيق وفي المُدْمِن، وفي أَمْدَمَات الأورْطِيّ، وفي تَصَلَّب الشَّرايين بشكل عام (ما عدا فترة الأوديمات).

٢° إنّ الأدوية المُيوَّدة تَعمل على التَّنفُس بتَسْييل النُّتاحات الشُّعبيَّة الرِّئوية وإحداث التَّقشُع من جرّاء ذلك؛ ومن هنا وصفها في الرَّبُو المَصحوب بانتفاخ الرِّئة، وفي التهاب الشُّعب المُزمِن، إلخ.

" إنّ اليُودِيّات (١) بتنشيطها القَويّ لوظائف الأعضاء أو المنسيطها القَويّ لوظائف الأعضاء أو الأنسِجة اللَّمْفاوِيّة والأغشية المَصْلِيّة وهنا خاصِّيّتها العِلاجيّة الجَوهريّة تُسهِّل تَفاعُلات الدِّفاع الجَسديّ؛ وهي تُنشِط بنوع خاصّ إنتاج الكُريْضات الأُحادِية الخَلِيّة الّتي يَبدو أنّها تَتَدخَّل في القضاء على البكتيريات المَرَضِيّة في القضاء على البكتيريات المَرَضِيّة (بَلْعَمة Phagocytose) وتَقضي بالتّالي على توكسيناتها. ومن جهة أخرى إن تأثيرات اليُوديّات الجيّدة مَعروفة منذ تأثيرات اليُوديّات الجيّدة مَعروفة منذ زمن طويل، وبخاصّة تأثيرات اليُودوعَفْصِيّات في مُعالجة اللَّمْفاوِيّة ومُعالجة اللَّمْفاوِيّة ومُعالجة اللَّمْفاوِيّة ومُعالجة اللَّمْفاوِيّة ومُعالجة اللَّمْفاوِيّة .

ي و د

⁽١) التَّسميات العربيّة للمؤلّف.

⁽٢) التَّسمية للمؤلَّف.

⁽١) التَّسمية للمؤلِّف.

4° تَعمل اليُودِيّات أيضًا كأدوية مُغَيِّرة للتَّغذِية؛ فهي تَزيد نَشاط التَّبادُلات الخِذائيّة، وبنوع خاص تَزيد نَشاط تَعُوُّرات أو سِياق تَنْكِيْث الهَيُولِيّات أي تَعسادٌ تَمَثُل الهروتيدات (فَرْط البَيْلة الأَرُوتيَّة: Hyperazoturie) وبَعسض الأَرُوتيَّة الحديثة التَّكُوُن مِثال الصَّموغ والعَرَنات السَّفلسِيَّة أي الأورام العَظمِيّة والعَرَنات السَّفلسِيَّة أي الأورام العَظمِيّة أي الأورام العَظمِيّة مُعالجة هذه الحوادث النُّلاثيّة أهْعَل مُعالجة هذه الحوادث النُّلاثيّة أهْعَل

بكثير من بَقيَّة اليُودورات أو المُركّبات المُيوّدة).

إنّ البُود ومُشتقاته، أخيرًا، تُنمّي إفرازات مُعظم الغدد وتزيدها (الغدد اللّعابيّة، الدَّمعيّة، والعَرَقِيّة)، غير أنها تُقلّل الإفراز اللَّبنيّ.

إِنَّ ازدياد النَّشاط لهذا ربَّما يكون مَردَّه إِلَى التَّهيُّج الَّذِي يُحدِثه اليُّود في الأعضاء التي تميل عندها إلى التَّخلُص منه.

مَلاحِق / Appendices

```
    الفصائل النّباتيّة
    عربيّ = فرنسيّ - إنجليزيّ - لاتينيّ
    المُرخّبات الكيميائيّة في النّباتات
        فرنسيّ - عربيّ
    الوصفات العلّبيّة
        فرنسيّ - إنجليزيّ - عربيّ
    المُصطلحات العلّبيّة
        فرنسيّ - إنجليزيّ - عربيّ
    المُصطلحات العلّبيّة
        فرنسيّ - إنجليزيّ - عربيّ
    بيوهرافيا
    بيوهرافيا
    مربيّ
```

١ - الفَصَائِلُ النَّبَاتيَّة

عَرَبِيّ - فَرَنْسِيّ - إنجْليزيّ - لاتِينيّ

Tamaricacées (F) Tamaricaceæ (ES)	أثْلِيَّات
Araliacées (F) Araliaceae (ES)	أَرَالِيَّات
Méliacées (F) Meliaceæ (ES)	ٳڒ۠ۮؘۯڂ۠ؾؚٙۘؾۘٵؾ
Passifloracées (F) Passifloraceæ (ES)	آلاميّات (غ)
Combrétacées (F) Combretaceae (ES)	ٳۿٚڸؚۑڵڿؚؾۜٵٮۜ
Solanacées (F) Solanaceae (ES)	بَاذِنْجَانِيًّات
Caricacées, Papayacées (F) Caricaceae (ES)	بَبَاياوِيَات
Berbéridacées (F) Berberidaceae (ES)	بَرْ بَرِيسِيَّات
Typhacées (F) Typhaceæ (ES)	بِرْكِيَّات، بُوْطِيَّات
Polygonacées (F) Polygonaceæ (ES)	بَطْبَاطِيًات
Anacardiacées (F) Anacardiaceæ (ES)	بُطْمِيًّات
Violacées, Violariacées (F) Violaceæ (ES)	بَنَفْسَجِيَّات
Ilicacées (F) Ilicaceæ (ES)	بَهْشِيًّات
Polygalées (F) Polygaleæ (ES)	بُولُوغالِنيَّات
Moracées, Morées (F) Moraceæ (ES)	تُوْتِيَّات
Orobanchacées (F) Orobanchaceæ (ES)	جَعْفِيْلِيًّات
Borraginacées (F) Borraginaceæ (ES)	حِمْحِمِيَّات
Plantaginacées (F) Plantaginaceae (ES)	حَمَلِيّات
Renonculées (F)	حَوْذَانِيَّات (سبط شَقِيقِيَّات)
Phœophycées (F)	ختّ أَسْفَع
Rhodomélacées (F)	خُتُيَّات خُمْر

(غ) التَّسمية لإدوار غالب.

Papavéracéen (F) Papaveracem (ES)	خَشْخَاشِيَّات
Éricacées (F) Ericacea (ES)	خَلَنْجِيَّات
Scrofulariacées (F) Scrophulariaces (ES)	خَنَازِيُويًات
Caprifoliacées (F) Caprifoliaces (ES)	خَيْمانِيَّات
Ombellifères (F) Umbellifere (ES)	خيويات
Hypericacées (F) Hypericacem (ES)	دَاذِيًّات
Dipuncéen (F) Dipuncem (ES)	وبساسيات
Apocynacées (F) Apocynacem (ES)	دِ لَمُلِيَّات
Dioscoréncées (F) Dioscorences (ES)	<u>ډيُوْسْقُور</u> يًّات
Primulacées (F) Primulaces (ES)	رٞؠۣۑ۠ۅۑؙؖٵٮ
Ariatolochiaceen (F) Ariatolochiacem (ES)	زَّرُ اوَ نُدِيًّات
Lilincéen (F) Lilincem (ES)	زَ نُبَقِيّات
Zingibéracées (F) Zingiberaces (ES)	زُنْجَبِيْلِيَّات
Méliacéen (F) Meliacem (ES)	زِنْزَلَخْنِيّات
Oléacéen (F) Oleacem (ES)	زَيْتُونِيَّات
Sapindacées (F) Sapindaces (ES)	سًا بَنْدِيّات
Supotacées (F) Sapotaces (ES)	سَبُولِيًات
Orchidacees, Orchidees (F) Orchidacees (ES)	سُحُلِبِيّات
Rutacées (F) Rutaces (ES)	سَذَابِيَّات
Chénopodiacées (F) Chenopodiacem (ES)	سَرْمَقِهَات
Cupressinées (F)	سَرْوِيَّات ، سَرْوِيَّة
Cypéracéen (F) Cyperacem (ES)	سُعْدِيّات
Saxifragacées (F) Saxifragaces (ES)	سَلْمُرَّ مِينَّات
Pédaliées, Pédalinées (F) Pedalis (E)	سَمْسَقِيَّات
Mimosées (F) Mimosa (E)	سَنْطِيًّات (قبيلة)
Fagacées (F) Fagaces (E)	سَوْمَلِيًّات
Lécanoracées, Lécanorées (F) Lecanoraces (ES)	شُخْوبيًّات
Labiées (F) Labiate (ES)	سَعَوِیًّات صَبّادیًات صَبّادیًات
Cactacion (F) Cactacon (ES)	صَبّاً دِيّات

Salicinées (F) Salicaceæ (ES)	صَغْصَ الِبَّات
Asclépiadacées (F) Asclepiadaces (ES)	منفلابيَّات
Crucifères (F) Crucifere (ES)	صَليبيّات
Ficoidacées (F) Ficoidaces (ES)	ظُهْرِيَّات
Mesembryanthémacées (F)	طَهِيْرِيَّات هي الظُّهْرِيَّات اللَّهُ اللَّهُ اللَّ
Zygophyllacées (F) Zygophyllacen (ES)	خُرُقَدِيَّات
Eupatori ées (F)	خَفْثِيَّات (قبيلة مُركَّبات)
Euphorbiacées (F) Euphorbiaces (ES)	فَرْبِيُونِيَّات
Pipéracées (F) Piperaces (ES)	فِلْفِلِيَّات
Fucacées (F) Fucacea (ES)	فَوْقَسِيَّات
Rubincées (F) Rubincem (ES)	لهُوِّيًّات
Célastracées (F) Celastraces (ES)	فَاتِيًّات
Urticacées (F) Urticacem (ES)	فُرَّ اصِبًات
Cucurbitacées (F) Cucurbitacen (ES)	قَرْمِيَّات
Cornacées (F) Cornacem (ES)	قُرْ نُوْسِيَّات
Légumineuses (F) Leguminoses (ES)	فَرْيْبًات
Annonacées (F) Annonaces (ES)	قِشْدِيًّات
Annonacées (F) Annonacem (ES)	قِسُطِيًّات
Aracées (F) Aracem , Aroidacem (ES)	كُلْقَاسِيًّات
Cannacées (F) Cannaces (ES)	قُنَوِيّات
Ampélidacées (F) Ampelidacem (ES)	كُرُمِيَّات
Laminariacées (F) Laminariaces (ES)	لامِيْنَادِيَّات
Convolvulacées (F) Convolvulaces (ES)	لَبْلابِيًّات
Loganiacées (F) Loganiaces (ES)	لُوْخَانِيَّات
Thyméléacées (F) Thymeleaceæ (ES)	مارْزُوَانِيَّات
Crassulacées (F) Crassulacen (ES)	مُخَلَّدَات
Composées (F) Compositre (ES)	مُرَ كُبَات
Magnoliacées (F) Magnolacem (ES)	مَغْنُولِيَّات
Musacées (F) Musaceæ (ES)	مَوْدِيًّات

Monimiacées (F) Monimiaceæ (ES)	مُوْنِيْمِيَّات
Rhamnacées (F) Rhamnaceæ (ES)	نَبْقِيَّات
Graminées (F) Graminaceæ (ES)	نَجِيْلِيَّات
Palmacées, Palmiers (F)	نَخُٰلِيَات
Amaryllidacées (F) Amaryllidaceæ (ES)	نَرْجِسِيَّات
Hémiptères (F) Hemiptera (ES)	نِصْفِيّات الجَنَاح
Amomées (F)	هَالِيَّات (قبيلة زَنْجَبِيلِيّات)
Rosacées (F) Rosaceæ (ES)	<u>َ</u> وَرْدِیًات
Cucurbitacées (F) Cucurbitaceæ (ES)	يَقْطِينِيَّات

٢- المُركّباتُ الكيميائِيَّة في النّباتات

فَرَنسيّ - عربيّ

- أقاسيا ، سَنْط –

- Acacia (Écorce)

- قشرة أقاسيا

قشرة تؤخذ من عِدّة قَرنيّات من جنس أقاسيا تحتوي على مادّة دابغة مُقدَّرة جدًّا ومُؤلَّفة من حوالي ٣٥٪ من العَفْص. مثال: قشر الميموزا.

- Acacia (Essence)

- دهن أقاسيا

زيت دُهنيّ عطريّ يُستخرج من أزهار عدّة أنواع من الأقاسيا عن طريق الاستنزاف في الشَّحم السّاخن. مثال: أقاسيا العنبر .Acacia farnesiana willd. الميموزا، سَنْط شائع

- Pseudo-acacia (Essence)

- دهن أقاسيا كاذبة

زيت دُهنيّ عطريّ يُستخرج من أزهار الأقاسيا الكاذبة أي الروبينيا ويحتوي على أنْترانيلات المتيل، لينالول، نارول، ألفاتَرْبينايول.

2- Achillée noble (Essence)

- أخيليا ظريفة (دُهن)

زيت دُهنيّ يُستخرج من النّبات المُزهِر Achillea nobilis، وهو مُركَّب من بورنيول، كَمفان، كَربُور تركيبه C₁₀H₁₆. يُستخدم كدواء شعبيّ وكمادّة مُعطِّرة للمشروبات.

- أكونيت – أكونيت

الاسم الشائع للأكونيت الهَرَميّ (غ) أو قاتل النّمر .Aconitum napellus L الشائع، من فصيلة الحوذانيّات.

- Alcoolature d'aconit

- كُحولتور الأكونيت

سائل مُخضر اللَّون البنِّي عندما يكون طازجًا، يميل إلى بنِّي اللَّون الأحمر بعد

(غ) التَّسمية لإدوار غالب.

فترة من الزَّمن، يتمّ الحصول عليه من مَرْث أوراق الأكونيت الغَضّة في مقدار وزنها من كحول ٩٥ درجة لمدّة ٨ أيّام.

- شراب الأكونيت - شراب الأكونيت

يحصل من مزج صبغة جذور الأكونيت ١٠غ، مع شراب سُكّر بسيط بمقدار ٩٩٠ غ.

- Teinture d'aconit

سائل بنّي اللّون الأصفر، يحتوي خاصَّة على الأكونيتين ويَحصل من مَرْث بارد لمسحوق جذور النّبات في كحول ٩٠ درجة.

- حِرَيف، حامِز - حِرَيف، حامِز

نَعت تعريفيّ يُطلق على مذاق أو طعم بعض الموادّ عندما يكون لاذعًا وحاتًا أو أكّالًا، ويتمركز الإحساس غير المُستحبّ به في الحَلْق خاصّة.

5- Aden (gomme d') – عَدَن (صمغ)

صنف من الصَّمغ العَربيّ يقع في حبوب قاتمة اللَّون الأصفر وتكون ممزوجة مع بقايا كِسرات نباتيّة. وهو غَنيّ بالخمائر المُؤكْسِدَة.

- كُثَيراء - كُثَيراء

صمغ يَقع في صفائح أو في شريط دقيق، لُعابُه جيِّد التَّماسُك، ينتج مختلف أنواع الأسطراغالُس ويُستَعمل كمادة لاصقة أو مادّة مُسْتَحلِبَة.

7- Aegicérine – آجیسارین

صابونين غير واضح التَّحديد، تركيبه: $C_{22}H_{30}O_4(OH)_6$ ، يُستخرج من لحاء وبزور الآءة الكبيرة أو السَّرْحة الكبيرة $^{(1)}$. Aegicera majus Gaertn.

- أهُوايين – أهُوايين

مادّة تركيبها الكيميائيّ $C_{10}H_{19}O_{10}$ تُستخرج من بزور التَّڤاتيا الدّفليّة الورق Thevetia neriifolia، أو ما يُسمّى بالدِّفلي الصَّفراء.

- حامِض، حازِر – حامِض، حازِر

نَعت تعريفيّ يُطلق على كلّ ما له مَذاق أو طعم لاذع يزعج الأسنان أي يُضْرِس. كلّ ما له المذاق الحامض.

(١) التَّسميتان للمُؤلِّف.

- إيلانْتِين – Ailanthine

جوهر مُرّ تركيبه الكيميائيّ $C_{36}H_{50}O_{10}$ ، يُستخرَج من قشرة جافّة لشجرة السّماء أي الإيلائتُس Ailanthus altissima glandulosa .

- زُلالتي (ماء) (ماء) – رُلالتي الله (ماء) – رُلالتي الله (ماء) – رُلالتي الله (ماء) – رُلالتي الله (ماء)

دواء ويَرياق ضدَّ بعض حوادث التَّسمُّم المعدنِيَّة، وهو دواء مُركَّب من ٤ بياضات بيض تُحَلِّ في ليتر ماء مُعطَّر بمقدار ١٠ غرامات من ماء زهر البرتقال المُقطَّر.

- مَنّ الأشترغار – مَنّ الأشترغار – 12- Alhagi (manne d')

صنف من المنّ له مظهر العسل، تفرزه أوراق الأشترغار Alhagi maurorum . Tourn؛ وهو مزيج من الملازيتُوز ومن السُّكَروز.

13- Alkanna (teinture d') – صِبغة القَنَّة

نقيع مائي كحولي من جذور الجنّة Lawsonia alba أو جذور الكَنْهان الصّباغي المقيع مائي كحولي من جذور الحبّاغي Onosma tinctoria؛ يحتوي النّقيع على جوهر صباغي يُدعى Alkanna tinctoria . يُستخدم في تلوين الحُمرة ومساحيق التّجميل والكريمات المُختلِفة.

- كِبْرِيتَة ، عُود ثِقاب - كِبْرِيتَة ، عُود ثِقاب

حُطّيبة من الخَشب مُزوَّدة الرَّأس بخليط قابل للاشتعال بواسطة الحرارة أو الاحتكاك.

- كبريتة بالفوسفور الأبيض: تُشَرّب الحُطَيبة وتُشبَع بالكبريت أو الپرافين وتُغطَّس في مزيج فوسفور ٣ أجزاء، بيوكسيد الرَّصاص ٢ جزءان، رمل ٢ جزءان، صمغ ٣ أجزاء، ماء ١٠,٥٠ جزء.
- كبريتة بالفوسفور الأحمر: تُشَرَّب الحُطيبة بمزيج من كلورات البوتاسيوم ١٠٠ جزء، سولفور الأنتيموان (الكُحل) ٨٠ جزءًا، غراء ٢٠ جزءًا، وتتألّف المِدْلَكَة من فوسفور أحمر ١٠٠ جزء، سولفور الأنتيموان ٨٠ جزءًا، غراء ٢٠ جزءًا.
- العجينة التي تشتعل على أيّ مساحة خشنة، تتألَّف من سَسْكي سولفور (P₂S₃) ٦ أجزاء، كلورات البوتاس ٢٤ جزءًا، أوكسيد الزِّنك ٦ أجزاء، مُغْرة حمراء (أي تراب صَلْصاليّ Ocre) ٦ أجزاء، زجاج مسحوق ٦ أجزاء، غراء ١٨ جزءًا، ماء ٣٤ جزءًا.

- فتيلة من القطن تُطلى بمزيج من الستيارين والشَّمع: الشَّمعة.

- أَلْرِين – أَلْرِين – 15- Aloïne

اسم جِنسيّ يُطلق على جواهر مُتبلِّرة، طعمها مُرّ، ومُؤلَّفة من هيتروسيدات من المجموعة الأنتراكينونيكيّة المُستخرَجة من مُختلف أنواع الألْوَة Aloès. كما يُطلق على مادّة مخزَنيّة في الصَّيدليَّة البريطانيَّة مُركَّبة من مزيج تلك الهيتروسيدات المُستخرَجة من مُختلف أنواع ألْوَة الكاب أو الكُوراساو.

- أمُورفيجانين – أمُورفيجانين

مادّة تركيبها الكيميائيّ C₂₂H₂₂O₇ تنصهر عند ١٩١ درجة؛ تُستخرج من النّسْتَر المُشَجَّر Amorpha fruticosa.

- أَمُورفِين – أَمُورفِين – أَمُورفِين

غلوكوسيد تركيبه الكيميائيّ C₃₃H₄₀O₁₆، ينصهر عند ١٥١ درجة، يُستخرج من النَّسْتَر المُشَجَّر Amorpha fruticosa.

- أنيمونين، كافور الأنيمون -

مادة تُعزَل من مُختلف أنواع الحوذانيّات، تركيبها الكيميائيّ $C_5H_4O_2$. دواء ضدّ الرّبو، الشُّهاق وعُسر الطَّمث.

19- Baptifoline – باتيفُولين

قلويد ينصهر عند ۲۱۰°، تركيبه الكيميائيّ $C_{15}H_{20}O_2N_2$ ، يُعزَل من النَّخْرِط Baptisia perfoliata .

- برغاميول، دهن البرغموت الاصطناعيّ - العرضوت الاصطناعيّ

أستات اللّيناليل المُستعمَل في صناعة العطور لرائحته التي تُشبه رائحة البرغموت.

21- Bergamote (Essence)
 برغَموت (دُهن الـ)

زيت دهنيّ يُستخرج من ثمار النّارنج أي أبو صُفَير Citrus vulgaris، يتركّب من برغَبْتان، د-ليمونان ٤٠٪، أستات اللّيناليل ٣٥٪، نيرول ودييّنتان.

- بَتُولا (قشرة) 22- Bétula (écorce de)

NFY

اسم يُطلق على زيت دُهنيّ يُستخرج من قشرة البَتولا Betula lenta، وهو سائل

عديم اللُّون أو باهت اللُّون الأصفر، يتركَّب من سالِسيلات المتيل ٩٩,٨٪، ترياكُونْتان ومن برافين. المرادف: دهن قشر البتولا.

- قَمْح ، حِنطة (زيت الـ) 23- Blé (huile de)

زيت يُستخرج من رُشَيْمات الحنطة .Triticum sativum L ويحتوي على القيتامينات «أ»، «ب»، «ه»؛ وعلى فيتوستارول، لاستين، حامض أولاييك، لينولاييك، يالميتيك، ستياريك، أراشيديك، لينوساريك.

24- Boehringer (oléandrine de)

- أوليانْدرين بُوارِنْجَر

غلوكوسيد مُقوِّ للقلب تركيبه وC31H48O، عُزل من الدِّفلي.

- كامازولان – كامازولان

كربور تركيبه الكيميائي C15H18، وهو الخضاب الأزرق في زيت البابونج.

26- Caméline (huile) – كاملين (زيت الـ)

زيت ذهبيّ اللَّون الأصفر، لاذع الرائحة والمذاق، يُستخرَج من بزور النَّضار المزروع Camelina sativa (سمسم ألمانيا).

27- Camellia (huile de)

- كاميليا (زيت الـ)

زيت يُستخرج من بزور شاي يُدعى Thea sasanqua. زيت الشاي.

- کامَلِین – کامَلِین

غلوكوسيد مُرَّ تركيبه الكيميائيِّ $C_{18}H_{32}O_7$ يُستخرج من بزور الكاميليا اليابانيَّة . Camellia japonica

- كَمْبَستارول – كَمْبَستارول

فيتوستارول ينصهر عند ١٥٧-٥١°، تركيبه الكيميائيّ C₂₈H₄₈O، عُزل من بزور السَّلْجَم (Brassica campestris (Colza).

- كندا (بَلْسَم) - كندا (بَلْسَم)

مادة راتنجية يَفرزها تَنُوب كندا: Abies canadensis miller. يحتوي هذا البلسم على پينان، ليمونان، تَرْپينايول. استعمالاته الصَّيدليَّة في التقنيَّات المِجهريّة، ويُستعمَل في علم البَصَريَّات لتلصيق الزُّجاجات والنيكول Nicols أي بِلُّورات إسْلندا، إلخ.

معجون كندا أو مِلاط كندا هو خليط من كربونات الكلسيوم والإسبيداج Céruse والمَرْ تَك أي أوَّل أوكسيد الرّصاص وزيت الكتّان.

32- Cananga odorato (Essence)

- يَنُون، يَلانج (دُهن)

زيت دُهنيّ يُستخرج من أزهار اليَلانِج Ylang؛ يحتوي على پينان، جيرانيول، لينالول، كادينان، فينول، پ- كريزول. يستعمل في صناعة العطور.

عناري (زيت) – كناري (زيت) – كناري (زيت)

زيت يُستخرج من بزور الكناريوم الشّائع (۱۱ Canarium Commun L. (۱۱ شجرة من البَخّوريّات. يَتركّب من حامض پَلْميتيك، ستياريك، أولاييك، لينُولاييك. مرادفه: زيت لوز جاڤا.

Canarium (essence de)

زيت دُهنيّ يُستخرج من اللَّبايَة Élémi التي تنتجها كناريوم لُوسُون (١) Canarium (يَتركَّب من ألامِيسِين، فلَّانْدران، ديپنْتان. (لُوسُون هي جزيرة في الفلسن).

- قِرْفَة (دهن قشور الـ) 35- Cannelier (essence d'écorces)

دُهن سائل باهت اللَّون الأصفر يُستخرَج من قرفة سيلان ويحتوي على ٥٨ إلى ٧٦٪ ألدَهيد عَبْهَريِّ، ٤٪ أوجينول. دهن قرفة العين يحتوي على ٨٠ إلى ٩٠٪ ألدَهيد عَبْهَريِّ.

36- Cannelier (essence de feuilles) – قرفة (دهن الأوراق)

دهن سائل برائحة القرفة والقرنفول، غنيّ بالأوجينول (٧٠ إلى ٧٥٪)، يُستخرَج من أوراق قرفة سيلان.

- بَيْلُون، قِرْفَة بيضاء (دهن) 37- Cannelle blanche (essence)

زيت دهنيّ يُستخرج من قشر البَيْلون أي القرفة البيضاء (من جزر الأنتيل) . Canella alba murr. يحتوي على أوجينول، سينايول، ديبَنْتان، بينان، كاريوفيلان.

⁽١) السَّمية للمُؤلِّف.

- قَنْتاريدين – قَنْتاريدين

جوهر مُنفِّط يتم الحصول عليه من حشرة الذُّرَاح Cantharis وحشرة النَّافِطة . C₁₀H₁₂O₄ . تركيبه الكيميائي . C₁₀H₁₂O₄ .

- قَرْع ، يقطين (زيت الـ) – قَرْع ، يقطين (زيت الـ)

زيت يُستخرج من بزور القرع واليقطين Cucurbita pepo، يحتوي على حوامض: يالميتيك، ستياريك، أولاييك ٣٧٪، لِينولاييك ٤٤٪.

- كرابين – كرابين

جوهر مُرْدٍ يُستخرَج من السَّرَغَة الهِنْدَبيّة الورق^(١) Crepis taraxacifolia.

- كُوراساو – كُوراساو

ليكور يُصنَع من قشر البرتقال والسُّكُّر وماء الحياة.

- داتورة (زيت الـ) 42- Datura (huile de)

زيت يُستخرج من بزور الداتورة الشائكة Datura stramonium، وهو زيت مُجَفِّف Siccative مُخضر اللَّون الأصفر.

43- Dégueline – داغلین –

مُبيد حشرات تركيبه الكيميائيّ $C_{23}H_{22}O_6$ يُستخرَج من الحُوَيْراء السّامة (۱) مُبيد حشرات تركيبه الكيميائيّ Tephrosia toxicaria Pers.

- دالُوزِين – دالُوزِين

Delphinium قلوید ترکیبه $C_{25}H_{41}O_8N$ یُستخرَج من بزور عائق الحقول consolida .

- دَلْفِيزين – دَلْفِيزين

Delphinium قلوید ترکیبه $C_{31}H_{50}O_7N$ یُستخرَج من بزور العائق الجَبليّ staphisagria .

- دِیکا (زبدة) 46- Dika (beurre de)

مادّة بيضاء اللّون، مُميَّزة الرائحة، تَنصهِر عند ٣٨°، تُستخرَج من بزور إِرْفَنْجِية الغابون (١٠). Irvingia gabonensis Baill. (١٠)، أولاييك، مِيرسْتيك. مُرادِف: زيت أوبا Huile d'Oba.

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

نتاج يحصل بالتقطير الجافّ للبقايا الحَيوانيَّة كالقرون والجلد والشَّعر، إلخ. أو الأُكْسِبة من بعض النَّباتات؛ وهو سائل زيتيّ المظهر، لاهِب المذاق، يحتوي على يريدين. مُرادِفه Huile de Jepell.

Alstonia scholaris يُستخرَج من قشرة أَلسُّتُونيه $C_{16}H_{19}O_2N$. Muelb

- دريوفَنْتِين – دريوفَنْتِين

مادّة تركيبها الكيميائيّ C23H28O15 تُستخرج من عَفْصَة أوراق الملُول والسّنديان المُزنّد Quercus pedunculata .

- أَطُوم، زالِخَة (زيت) - أَطُوم، زالِخَة (زيت)

زيت يُستخرَج من وَدَك (شحم) أطُوم أستراليا(١) Halicore australis، وأطُوم الهِنْد (١) Halicore indicus . مادّته غير المُتَصبِّنة هي ٣,٧٤ بالمئة.

والأَطُوم أو الزّالِخة أو المَلِصَة هو من الحِيتان البَحريّة اللَّبونة العاشِبة. لحمها مأكول. جلدها يصلح للنّعال.

51- Élatérinoside – أيلاتَرينُوسيد

مزيج من جِسمين مُتَجازِئين ألفا وبيتا، تركيبه الكيميائيّ C₂₈H₃₈O₇ وُجدا في عصير القِثّاء البرِّيِّ أي فَقُوس الحَمير Ecballium elaterium Rich. مُسهِّل ماسِط عنيف مُرادِفه أيلاتيرين Élatérine .

- أَمُودِينَ، أَمُودُول - 52- Émodine, Émodol

مادّة تركيبها الكيميائيّ ${
m CH}_3$ - ${
m CH}_2({
m CO})_2{
m C}_6{
m H}_2({
m CO})_2{
m C}_6{
m H}_2({
m OH})$ ، تُستخرج من غلو كوسيدات الألْوّة والجلهم والرّيباس. دواء مُسهِّل.

- مُزِيل الحِبر – مُزِيل الحِبر

نعت تعريفي يُطلق على مواد تُيُوسُولفات الصّوديوم مع بَرمَنْغَانات البوتاسيوم بإمكانها إزالة بُقع الحِبر.

(١) التَّسمية للمُؤلِّف.

: VT

مزيج من السَّكاكر المُختلِفة كالسَّكّاروز والوانيلين والحامض الوانيليّ، وهو مزيج يحصل من فَصْد القيقب الأبيض Acer saccharinum بواسطة المِشْعَب أو المِثقاب Vilebrequin .

- أَرْغُوت (زيت الم) Ergot (huile d')

سائل باهت اللَّون الأصفر، غير مُجفَّف، يُستخرَج من أرغُوت الشَّيْلم أي فطر الدَّابرة Claviceps purpurea. يحتوي الزَّيت على غليسارول، كولسترول، حوامض: أولايك، يَلميتيك، بوتيريك، أستيك.

- أريغارون (دُهن الـ) – أريغارون (دُهن الـ) – أريغارون (دُهن الـ)

سائل باهت اللَّون الأصفر، برائحة الكَمُّون، يُستخرج من أزهار أريغارون كندا Erigeron Canadens L. يحتوي على سيترونَلُّول، ليمونان، تَرْبِينايول.

- شَمار، شُمرة، شُومار (ماء الـ) 57- Fenouil (eau de)

محلول مائتي مُشبَع بواسطة زيت الشومر الدُّهنيّ (ملحق الكودكس).

- Essence de fenouil - دُهن الشمار

زیت دهنیّ یُستخرَج من بزور الشومر .Fæniculum vulgare Mill، یحتوی علی أنیتول، د- پیتان، فلّانْدران، فَلّانْدرال، أنْدرُول، فَنْشون.

- Essence d'herbe de fenouil - دهن عشبة الشمار

سائل عديم اللَّون، برائحة الطَّرخون، يُستخرَج من فروع وأوراق الشومر . Fæniculum capillaceum Gilibert

58- Fenugrec (huile de) – حُلْباء (زیت ال)

سائل ذهبيّ اللّون الأصفر يُستخرَج من بزور الحلباء Trigonella fænum graecum : . L. زيت مُجفّف جدًّا. يحتوي على لاسِتين ٢٥٪، فيتوستارول ٠,٥٪، حوامض: لينولاييك، پُلْميتيك، أولاييك.

- شَيْلُك (زيت الـ) 59- Fraise (huile de)

زيت مُجفِّف جدًّا يُستخرَج من بزور الفريز. يحتوي على حامض لينولاييك، حامض لنولانك.

61- Gatillier (essence de) – إِرْبُد (دُهن الْـ)

زيت دُهنيّ يُستخرَج من أوراق الإرثد Vitex agnus - castus، وهو سائل ليمونيّ اللَّون الأصفر، نَفّاذ الرّائحة، يحتوي على سِينايول، سابينان وكينون. إرْثِد، سَرْساد، شجرة إبراهيم.

- جَلْسامِين – جَلْسامِين

قلويد يُستخرَج من ريزوم الأرْطاة Gelsemium sempervirens، تركيبه الكيميائيّ C₂₀H₂₂O₂N₂، وهو دواء ضدّ العُصابات السِّنيَّة. ويُطلَق الاسم أيضا على مُستخلَص مسحوق يُحضَّر من النّبات ذاته.

- عِطر، عَيْهُون العِطر (دهن) – عِطر، عَيْهُون العِطر (دهن)

دهن الجيرانيوم هو سائل عديم اللّون، عذب الرّائحة، يُستخرَج من أزهار العطر Pelargonium capitatum Ait.

- فِيكُوس، بَدَح (شَمْع الـ) – فِيكُوس، بَدَح (شَمْع الـ)

شمع يُستخرَج من حِلباب فيكوس الشَّمْع (١) Ficus ceriflua Jun، يحتوي على فيكوساريلات الفِيكوساريل. استعمالاته: في صنع الشُّموع.

- هَدَرِيك – هَدَرِيك –

نَعت تعريفيّ يُطلَق على حامض تركيبه الكيميائيّ C15H26O4 يُستخرَج من بزور العَشْقَة Hedera helix .

- قارِيَة (زيت الـ) 66- Hickory (huile d')

زيت يُستخرَج من ثمرة القارِية الزَّيتونيّة Carya olivæformis يحتوي على الحوامض التالية: أولاييك، لينولاييك، ميرِسْتيك، پالميتيك، ستياريك، أراشيديك، وعلى لاسِتين، وعلى فيتوستارول.

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

زيت دهنيّ، سائل بُنِّيّ اللَّون، يُستخرَج من أوراق الخَمان الصَّغير Sambucus . وفي . ebulus L.

68- Houblon (essence d')

- جُنْجُل (دهن الـ)

زيت دهنيّ سائل باهت اللّون الأصفر إلى الأحمر البنّيّ، عطريّ الرائحة، يُستخرّج من الأكراز أو من الأوبار الغدّيّة في حشيشة الدّينار . Humulus lupulus L يحتوي على دييّئتان، ميرسان، لينالول، حامض إيزونونيليك، ألفا وبيتا كاريوفيلّان.

- هُومُولُون - Ago - Ag

اسم يُطلَق على حامض مُرّ الطَّعم يوجد في الجُنْجُل ويعطي بالتَّحويل راتنج ألفا. وهو حامض تركيبه الكيميائيّ C21H30Os. مُرادِفه: حامض لُويُولينيك.

70- Ilexanthine – أَيْلَكُزَنْتين – أَيْلَكُزَنْتين

اسم يُطلق على مادّة صِباغيّة صفراء اللّون يتمّ الحصول عليها من أوراق عود الخير أي بَهْشيّة الدّبق، تركيبها C17H23O11.

71- Texique - أَيْلَكْسِيك - أَيْلَكْسِيك

نَعت تعريفيّ يُطلق على حامض يتمّ الحصول عليه من أوراق بَهْشيّة الدِّبق Ilex . aquifolium .

- أَمْبَرِيالين – أَمْبَرِيالين – أَمْبَرِيالين

قلويد تركيبه الكيميائيّ $C_{35}H_{60}O_4N$ يُستخرَج من درنة العَرار القَيصريّ أو إكليل الملك. Fritillaria imperialis L.

73- Inule odorante (essence d') (دُهن الـ)

زيت دُهني، سائل بنّي اللّون، مُخضَر الاستشعاع، يُستخرج من الرّاسن العطري . Inula graveolens

- راسَن دَبِق، طَيّون (دهن الـ) – راسَن دَبِق، طَيّون (دهن الـ)

زيت دُهنيّ، سائل فاتح اللّون البنّيّ برائحة الأوكاليتُوس، يُستخرَج من عشبة الطُّبّاق أي الطّيّون Inula viscosa. يحتوي على سينايول.

جسم يُستخرَج من ثمار أنواع مُختلِفة من السّمّاق Rhus بواسطة العَصْر السّاخن أو بواسطة غليان النّمار المجروشة في الماء. يَتقارب شمع اليابان من الموادّ الدّسمة أكثر منه إلى الموادّ الشَّمعيّة.

مُركِّباته هي غليسَّريدات الحامض النَّخليّ والحامض اليابانيّ: Ac. japanique مُركِّباته هي غليسَّريدات الحامض النَّخليّ والحامض الأقمشة أي صقلها (CO₂H - (CH₂)₁₉ - CO₂H وتَنْشِيتها، ويُستعمَل كذلك لصنع كريمات للأحذية.

76- Jasmin (essence de)

- ياسمين (دُهن الـ)

زيت دُهنيّ يُستخرَج من أزهار الياسمين الإسبانيّ .Jasminum grandiflorum L. يحتوي على أستات البَّنْزيل، كحول بَنْزيليك، لينالول، أستات اللِّيناليل، پ-كرازول، جيرانيول، إنْدُول، أنْترانيلات المَتيل، جَسْمُون.

- کارابین – کارابین

اسم يُطلق على مادّة راتنجيّة تُستخرَج من الدِّفْلي تركيبها الكيميائيّ ،C21H49O6.

– قرمز – 78- Kermès

القرمز هو جسم حشرة مُجَفَّف تعيش على سنديان بُلاخ أو بَلْخ Chêne kermès. يحتوي على مادّة صِباغيّة حمراء اللّون البنِّيّ القَويّ، تُستعمَل في صباغ الجلود بإضافة مُرْسِخ من الشَّبّ. القرمز النّباتيّ هو عَفْصَة الملّول المُستعمَلة في الصّباغة.

- لَكْتُوسارول – لَكْتُوسارول

اسم يُطلق على كُحولَين مُتجازِئين ألفا وبيتا، تركيبهما الكيميائيّ C₁₈H₃₀O، يُستخرَجان بشكل أسْتَرات خَلِّيّة من الخَسّ السامّ .Lactuca virosa L

80- Ladanum, Labdanum – لاذَن ، لأذَن

راتنج أسود اللّون برائحة العنبر، يُوجَد على فروع وأوراق اللّادَن الإكريتيّ . Cistus creticus L. ويُطلَق عليه أيضًا عنبر جزيرة إكريت النّباتيّ.

81- Ladanum (essence de)

- لادَن، لاذَن (دهن الـ)

سائل أصفر اللَّون البنِّيّ، رائحته مُكوفَرة، يُستخرَج من اللَّادَن الإكريتيّ، يتركَّب من أسيتوفينون، غايول،...

بلسم مائع مُصفَرّ اللّون، ثقله النّوعيّ ٠,٩٥، رائحته بلسميَّة مُسكِّنة وطعمه مُرّ، يذوب في الكحول، الأثير، الأستون، ويُستخرَج من شجرة Balsamodendron.

83- Lanoléine, Lanoline

- لانُولايين، لانُولين

جسم دسم غَنيّ بأستيرات الكولسترول، يُعزَل من المياه الصّابونيّة التي تُستعمَل في غسيل الصوف. يُستعمَل كمادّة حالَّة. ويُستعمَل كسَوّاغ.

– مَناسِين – a4- Manacine

قلوید یُستخرَج من أوراق المَنَکَة $^{(3)}$ Brunfelsia hopeana ترکیبه الکیمیائی $C_{22}H_{32}O_{10}N_2$ أو $C_{15}H_{22}O_5N_4$

85- Mandarine (essence de)

- مَنْدَرين (دُهن الـ)

زيت دُهنيّ ذهبيّ اللّون الأصفر، يُستخرج من اللّيمون أفَنْدي أو يوسف أفندي . Citrus nobilis Lour. يحتوي على أنْترانيلات المَتيل، سيترال، نارول، سيترونيلّال، جيرانيول، مَتيل هَبتيل سَاتون.

86- Mandragorine

- مَنْدراغورين، يَبْروحين

قلويد تركيبه الكيميائي $C_{15}H_{19}O_2N$ ، يُستخرَج من الباذنجانيّات.

87- Mangiférine

- مَنْجِيفارين، مَنْغيفارين

مادّة تُستخرَج من أوراق المَنْغا أو الأنْبَج Mangifera indica تركيبها الكيميائيّ $C_{19}H_{18}O_{11}$.

88- Margosa (huile de)

- مَرْغُوزا (زيت الـ)

زيت يُستخرَج من بزور الزِّنْزَلَخْت . Melia azedarach L يحتوي على الحوامض التالية: ستياريك، پالمِتيك، لُوريك، قالريانيك، بُوتيريك، وعلى بقايا زيت دُهنيّ مُكَبْرَت.

89- Margosine

- مَرْغُوزين

قلويد يُعزل من قشرة الزِّنْزَلَخْت.

⁽غ) التَّسمية لإدوار غالب.

90- Margosique – مَرْغُوزِيك

نَعْت تعريفيّ يُطلَق على حامض دسم تركيبه الكيميائيّ C₂₂H₄₀O₂، يُستخرَج من «المَرْغوز» زيت المَرغوز الدُّهنيّ، يُرَجَّح أن يكون حامض أولاييك غير نقيّ.

91- Marjolaine (essence de)

زيت دُهنيّ سائل مُصفَرّ اللّون يُستخرَج من أزهار المردكوش Majorana زيت دُهنيّ سائل مُصفَرّ اللّرينايول والتّرينان.

- نُكْلايين – P2- Naucléine

قلوید ترکیبه الکیمیائیّ $C_{21}H_{26}O_4N_2$ عُزل من نبات یابانیّ یُدعی «فَوْفَل شامخ» (۱) Nauclea excelsa

- نارِیین – Nérine

غلو كوسيد سام يُوجَد في عُصارة الدِّفلي اللَّبنيَّة Nerium oleander .

- نارپودُورایین – Vériodoréine

غلوكوسيد سام يُوجَد في عُصارة الدِّفلي اللَّبنيَّة مُشترِكًا مع النّاريودُورين.

95- Néroli (essence de) حُدُهن النّارَنْج

دُهن أزهار البرتقال. إنّ الدُّهن الاصطناعيّ هو عِطر أساسُه أنْثرانيلات المتيل. أمّا دُهن البرتقال Citrus aurantium.

النَّبِق المُسْهِل هو شجرة حرجيَّة لبنانيَّة. أمَّا المقصود هنا فاسم يُطلَق بالفرنسيّة على مادّة صِباغِيَّة طبيّة تُستخرَج من النَّبْق المُسْهِل Rhamnus cathartica. تصلح لتحضير «أخضر الصِّين» الذي يُستعمَل في صنع البرنيق الصّينيّ.

- Huile de nerprun – زیت النَّبْق

زيت يُستخرَج من بزور النَّبق المُسهِل Rh. cathartica، يحتوي على الحوامض التالية: ستياريك، بالمِتك، أولايك، لينولانيك، لينولانيك، إيزولينولانيك.

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

بَلْسَم نرڤال هو مرهم يُوصى به ضدّ الآلام الروماتيزميّة، أساسه نخاع الثّور، زيت الخَشخاش المُنوِّم وزبدة جوز الطيب.

- أَخْدَرِيّة زَعْفَر انيّة (۱) (دهن الـ) (Paranthe safranée (essence) (دهن الـ)

زيت دُهنيّ يُستخرَج من الأخْدَريّة الزَّعْفَرانيّة .Œnanthe crocata L يحتوي على فُورفُورال.

– مَخْزَنيّ – Officinal

نَعت تعريفيّ يُطلَق على كلّ دواء ثابت يَرد ذكره في دستور الأدوية (كودكس)، وهي أدوية تكون عمومًا مُحضَّرة سلفًا في الصَّيدليّة.

- مَخْزَن – مَخْزَن

مُختبَر ومَخْزَن الصّيدليّ حيث يبيع الأدوية. صيدليَّة. فَرْمَشِيّة.

– بَصَل (دُهن الـ) – عَصَل (دُهن الـ) – بَصَل (دُهن الـ)

زيت دُهنيّ سائل مُصفَرّ اللّون، مُنفِر الرائحة غير المُستحبّة، يُستخرَج من البَصَل Allium copa L.

- أولِيَنْدرين – أولِيَنْدرين

هيتروسيد مُقَوِّ للقلب يُستخرَج من الدِّفلي، تركيبه الكيميائيّ وC32H48O9.

- يَيّايين، بَباظين – يَيّايين، بَباظين

خميرة تَحلَّ الپروتينات تُستخرَج من البَباظ الزِّراعيِّ Carica papaya وتعمل على الهَيولينات الطَّبيعيَّة في مُحيط مُحايد مُتَعادِل وتحلّها مائيًّا إلى بَيْتُون (هَضْمون).

104- Paradis (huile de noix de) حَنّة (زيت جوز الـ)

زيت عديم اللّون، تَفِه الطَّعم، خفيف اللّون الأصفر، يُستخرج من بزور «لَطّ زابُوكاجو»(١) Lecythis zabucajo Aubl. زيت جَوز اللَّطّ.

- پَرافِين – بَرافِين

كتلة بيضاء اللَّون، شَفَّافَة، عديمة الرّائحة، تَفِهة وعديمة الطُّعم، تحتوي على

(١) التَّسمية للمُؤلِّف.

كَربُورات عديدة وتحصل بواسطة تقطير قطران النَّفط، والخشب، والتَّيْرَب، واللَّيْرَب، والتَّيْرَب، واللَّينيت، والنَّضيد Schiste. يَنصهر عند ٥٠٠؛ مُرادِف: كربُور مُشْبَع.

- بَتْشُولی (دُهن الہ) – بَتْشُولی (دُهن الہ)

زيت دهنيّ سائل فاتح اللّون الأصفر، مُستحبّ الرائحة، يُستخرَج من عشبة البَتْشولي .Pogosteman patchouli Pell يحتوي على بَتْشولان، أوجينول، كادينان، أزولان، ألدّهيد بَتْزَويك، ألدّهيد عَبْهريّ .

- ماميثا صفراء (زيت الـ) (107- Pavot cornu (huile de)

زيت فاتح اللّون الأصفر، يُستخرّج من بزور الخَشخاش المُقَرَّن Glaucium وهو المامثا.

- دُرّاقة (دُهن الـ) – دُرّاقة (دُهن الـ)

هو أستات الفانيلاتيل.

YA •

- أسود الدّرّاقة Noir de pêche

هو خضاب أسود يتمّ الحصول عليه بواسطة إحراق أنْوية الدّرّاق في وعاء مُقْفَل (مخلوطة عمومًا إلى أنْوية ثمار أخرى).

- درّاق (زیت ال) – درّاق (زیت ال)

زيت مُصفَر اللّون الباهت، رائحته سيانْهيدريّة، يُستخرَج من لوز ثمار الدُّرّاق. Prunus persica

110- Pectique (matière) – هُلاميّ (مادّة) – هُلاميّ (مادّة)

نَعت تعريفيّ يُطلق على اسم جنسيّ لموادّ نباتيّة غلوسيديّة الطَّبيعة وشديدة التَّركيز، خاصِّيَّتها أنَّها تُعطي مع الماء، وبفضل خمائر خاصّة أو حوامض مُخفَّفة، أمزجة تتماسك فتصبح مُجَمَّدات.

- پَلَاتيارِين – پَلَاتيارِين –

Punica من الرُّمّان ، $C_8H_{15}ON$ يُستخرج من الرُّمّان ، granatum L. كذلك قلويد صلب تركيبه الكيميائي . $C_9H_{15}ON$

- بَايونِين، أورِين – بَايونِين، أورِين

قلويد مُضادّ للتَّشنُّج يُوجَد في ريزوم الفاوانيا: Pæonia officinalis.

بَريلًا هو الاسم الهنديّ. زيت دهنيّ سائل، باهت اللّون الأخضر، رائحته فريدة فريدة Sui generis فُذّة، خاصّة Sui generis، يُستخرج من أوراق بَاريلًا نانْكِن (١٠) Decne يحتوى على ألدَهيد دِيهيدروكومينيك.

- بَرِيلًا^(غ) (زيت الـ) 114- Périlla (huile de)

زيت يُستخرَج من جَوز .Perilla acymoïdes L، طعمه ورائحته هي بطعم زيت الكتّان ورائحته. يُستعمَل في التّغذية وفي صناعة البرنيق.

- پَرْلُولِين – بَرْلُولِين – 115- Perloline

Lolium perenne قلويد تركيبه الكيميائي $C_{36}H_{22}O_3N_4$ ، يُعزَل من الزُّوان المُعَمَّر L.

- پَرْفِنْسِين – Ti6- Pervincine

قلويد ينصهر عند ۲۰۱-۲۰۱ $^{\circ}$ ، عُزل من الونكا الصَّغيرة Vinca minor تركيبه الكيميائي $C_{23}H_{26}O_4N_2$ ، مع مجموعتين $C_{23}H_{26}O_4N_2$

- كَبْراشو (مُستخلَص) 117- Québracho (extrait)

مادّة دابغة تحصل من خشب الكبراشو Aspidospermum quebracho بواسطة النَّقع أو المَرْث، وتُستعمَل في البراغواي بنوع خاصّ. تحتوي على ٣٢ بالمئة من الموادّ الدّابغة القابلة للذَّوبان والحَلّ.

– کَرْساتِین – کَرْساتِین – کَرْساتِین

مادّة مُلوِّنة صفراء اللَّون البنِّيّ تُستخرَج من سنديان أمريكيّ، تركيبها الكيميائيّ . C₁₅H₁₀O₇

- راتافیا، فی صِحَّتك - 119- Ratafia

اسم يُطلَق على ليكورات يتمّ الحصول عليها بواسطة النُّقاعة، من دون تقطير.

- هَيْضَمان، فجل الخيل (زيت) 120- Ravenelle (huile de)

ريت يُستخرَج من بزور الفجل البرِّيّ (الفُجَّيْلَة) .Raphanus raphanistrum L. مُر ادِفه Raphanistre .

⁽غ) التَّسمية لإدوار غالب.

⁽١) التُّسمية للمُؤلِّف.

زيت دهنيّ سائل أصفر اللَّون يُستخرَج من ثمار وأوراق الرافَنْسارا العِطريّة Ravensara aromatica ، برائحة الأوكالِيتُوس ويحتوي على تَرْبانات وعلى ألْدَهيد عَبْهريّ.

122- Ravison (huile de)

- سَلْجَم (زيت الـ)

زيت يُستخرَج من بزور السَّلْجَم الحَقْليّ (الكولزا) البَرِّيّ: Brassica campestris.

- رَغَسْترول – رَغَسْترول

اسم يُطلَق على عُصارة السوس Glycyrrhiza glabra مع نسبة ٦٪ من حامض غليكورونيك. دواء لمُعالَجة التهاب المَعِدة والقرحة المِعويّة العَفَجيّة.

- ساغُو، دقيق النَّخْل - 124- Sagou

دقيق نَشويّ يُستخرَج أو يُحضَّر من لُبّ جذوع بعض أنواع النَّخيل مِثال السّاغُوتيّة أو شجرة السّاغُو (١) S. Koentgii، ساغُوتيّة كوَنْتجي (١) S. Koentgii، ساغُوتِيّة لأثيس (١) S. farinifera، ساغُوتيّة الطَّحين (١)

السّاغو الخام Sagou brut هو نتاج يحصل بواسطة نَخْل لُبّ السّاغُونيَّة وغسله. أمّا السّاغو اللُّؤلؤيِّ Sagou perlé فيقع في حبوب مُستَديرة كُرويَّة من جراء المنخل وخفيفة التَّحميص.

- سَحْلَب – I25- Salep, Salap

اسم يُشير إلى درنة نبات السَّحْلَب Orchis التي تتألّف من حوالى ٢٥ بالمئة من النشاء، والتي تُعطي خَلاياها الحَشويّة مع الماء لُعابًا يُمكِنه أن يتحوَّل إلى غلوكوز. أمّا استعمالات السَّحْلَب ففي تحضير عَصائد ومُجَمّدات مُكنَّفة.

126- Salicylate – سالِسيلات –

اسم جِنسيّ يُطلق على أملاح وأستيرات حامض سالِسيليك HO-C₆H₄-CO₂M مثال سالِسيلات الأميل للعطور برائحة النَّفَل، سالِسيلات البَّزيل لتثبيت العطور، سالِسيلات الأثيل هو عِطر رائحته عذبة كرائحة الوَثير Wintergreen، سالِسيلات المتيل هو دواء مُزيل للألم ومُضاد للروماتيزم، ويُكوِّن بالتالي زيت الوَثير الدُّهنيّ الاصطناعيّ. سالِسيلات الصّوديوم هو دواء مُضاد للروماتيزم.

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

- سَلْسُولين – سَلْسُولين

اسم يُطلق على قلويد يُستخرج من حُرْض رِشْتر $^{(1)}$ Salsola richteri أو أشْنان $C_{11}H_{15}O_2N$

- سَلْڤان –

اسم يُطلَق على كَربور تركيبه $C_{10}H_{18}$ يُعزل من زيت المريميّة المَخزَنيّة الدُّهنيّ . Salvia officinalis

- سَمْبُوسِين – سَمْبُوسِين

هو قلويد يُوجَد في قشور البَيْلَسان Sambucus.

- سَنْتالِين ، صَنْدَلِين - سَنْتالِين ، صَنْدَلِين

مسحوق أحمر اللّون تركيبه الكيميائيّ C15H14Os يُستخرَج من خشب الصَّنْدَل، وهو يَصبغ الصوف ويُلوِّن إكسيرات مُنظِّفة للأسنان.

ا الاعتماد (essence de) (الاعتماد) الاعتماد (الاعتماد) الاعتماد (الاعتماد) الاعتماد (الاعتماد) الاعتماد الاعتماد (الاعتماد) الاعتماد الاعتماد الاعتماد (الاعتماد) الاعتماد ال

زيت دهنيّ سائل قاتم اللّون البنّيّ برائحة حشيشة الشِّفاء Tanaisie يُستعمَل كمُبيد حشرات. يحتوى على سَنْتُولينانُون ألفا وبيتا، وعلى سَتُون آخر مُكَبْرَت.

- صابُونِين – aponine, Saponoside

اسم يُشير بنوع خاص إلى غلوكوسيد تركيبه الكيميائي ،C₃₂H₅₄O₁₈ يُستخرَج من جذور الصّابونيّة Saponaria .

133- Tanghinine, Tanghine – طَنَّغِينِين، طَنَّغِين

هيتروسيد مُقوِّ للقلب تركيبه الكيميائيّ $C_{32}H_{46}O_{10}.5H_2O$ ينصهر عند $^{(4)}$. Tanghinia venenifera ويُستخرَج من الطَّنْغينية السّامَّة $^{(4)}$

- عَفْص ، دِبْغ ، دِباغ – 134 Tanin, Tannin

اسم جنسي يُطلَق على مواد نباتية غَروانيَّة، رائحتها خاصّة، طعمها قابِض، تَتميّز بخاصِّيَّة ترسيب الزُّلال (الألبومين) من محاليله ومن قلويدات مُختلِفة، وتجعل الجلود غير قابلة للفساد. تُستعمَل في الدِّباغة.

⁽١) التَّــمية للمُؤلِّف.

⁽غ) التَّسمية لإدوار غالب.

- تَسُوكَة 135- Tapioca

غذاء مُؤلِّف من حُسات صلبة مُشكَّلة من قُطَرات دقيق المَنْبُوك المُمَيَّهة التي تُجفُّف على صفائح معدنيَّة ساخنة.

- صَفْر اوين المَوْل 136- Urobiline

خضاب يُوجَد في البول، تركيبه الكيميائيّ C33H42O6N4.

- فَرْنونين 137- Vernonine

مادّة تُستخرَج من جذور الرُّغل أي الفَرْنُونِيَة (ع) Vernonia nigritiana .

138- Wintergreen (essence de)

- ونْتَرغرين (دهن)، وَثير، غُلُطارية هو دُهن الوَثير المَدّاد، سائل أصفر اللَّون يُستخرَج من أوراق النَّبات Gaultheria .procumbens L بحتوى على ٩٩,٧٪ من سالسيلات المتيل، وعلى ترياكونْتان،

139- Xanthostrumarine

– زَنْتوستر ومارين

غُلطاروسيد، ألدَهيد خَمري.

غلو كوسيد الشُّبيُّط السَّلَعيّ Xanthium strumarium.

140- You-you (essence de)

- يُويُو (دُهن الـ)

زيت دُهني يُستخرَج من شجرة قريبة من الكافوريّة في فَرموزا. يحتوي على سينايول، كافور، أوجينول، سافرول، فورفورال، بيتا بينان، دييَنْتان، ألفا تَرْبينايول. . Oil tree

141- Zédoaire (essence de)

- زُدُو ار (دُهن الـ)

زيت دُهنيّ سائل كثيف، مُخضَرّ اللُّون، كافوريّ الطُّعم، يُستخرَج من ريزوم كُركُم زَدُوار .Curcuma zedoaria Rosc . مزيج من السينايول ومن كحولات سَسْكي تُرُّ بانىكتة .

٣- الوَصفات الطِّبِّيَّة

فرنسي - إنجليزي - عَرَبيّ

1- Glycosurie (F) Glycuresis, Glycosuria (E)

بَيْلَةٌ سُكَّرِيَّة، بِيْلَة غلُوكُوزِيَّة، بَوْلُ السُّكَّر، بَوْلٌ سُكَّرِيّ

راجع مَرَض السُّكَّر، الداء السُّكَّرِيّ (في المُعجَم الرابع، صفحة ٢٩٤) Voir (٢٩٤

2- Goitre (F) Goitre, Goiter (E)

دُراق، سَلَعَة، جُوتَر

فَوْقَس خُوَيْصَلِيّ. استشارة طِبّيّة.

3- Goitre exophtalmique (F) Exophtalmic goitre (E)

دُرَاقٌ جُحُوظِيّ، سَلَعَةٌ جُحُوظِيّة (1)

خُرْبَق، زنبق الوادي. استشارة الطَّبيب.

4- Goutte, Rhumatisme goutteux (F) Gout, Gouty rheumatism (E)

نِقْرِس، رُوماتِيزم نِقْرِسِيِّ (۲)

كَاكَنْج، أرقطيون، بتولا، حِمحم، خَلَنْج، بَقْس، سُعَادَى، كِشمش أسود، كرز، شيكورية برِّيّة، سُورنجان، حلوة مُرّة، شومر، آس بَرِّيّ (لَعلّه السَّفَنْدَر)، فريز (الثِّمار، نصف ليبرة على الرِّيق ونصف ليبرة بعد الظُّهر)، مُرّان، غَيّاك أي عود الأنبياء (نقيع ٨٠ غرامًا من الخشب في ليتر ماء)، وَزّال (غير لُبنانيّ)، ثمار العرعر، جنطيانا، طوقريون، عُشبة الفُقراء، هَدال، سَفَنْدَر لاسِع، زنبق الوادي، أورْتُسِيفون مُ عصا الرّاعي، حَوْر، صنوبر، هِنْدَب، إِجّاص، خِنشار، تفّاح، ملكة المروج، ندى البحر، قَصَب مكانس، فشاغ، صابونيّة، صفصاف، شَرُونة، قضيب المروج، ندى البحر، قَصَب مكانس، فشاغ، صابونيّة، صفصاف، شَرُونة، قضيب

⁽١) التَّسميتان للمُؤلُّف.

⁽٢) التُّسمية للمُؤلِّف.

الذُّهب، بَيلسان، عَراوة، أريغارون كندا، ڤيرونيكا.

- المُبَوِّلات البَوْليكيّة أي اليُوريكيّة.

- مشروب شائع:

مام آسِيّ، وَرَق١٥
وَزَّال (غير لبنانيِّ)، أزهار
كُنباث
عنععنع
يْلَسان، أزهاريشان، أزهار
نَمَرَاوَة، أزهار
ئىوسىشوسىشوس
صابونیَّة، ورق۳۰

٣٠ غرامًا من الخليط (كمشة) في ليتر ماء ساخِن يُغلى دقيقتين ويُغطّى ١٥.
 يُؤخذ منه قدر المُراد.

- يُنصَح بما يلي: أرضي شوكي، كرفس، جزر، سرفل، شيكورية بَرِّيّة، ملفوف، شومر، فول، لِفت، هِنْدَب، فجل، سَلْسَفيل، بندورة، قلقاس، كرز، ليمون حامض، فريز، كِشمش، أكي دنيا (ثمرة)، زيتون، إجّاص، تقّاح، خوخ، عِنَب.

نصيحة أَلْبَرْنالي، ينقلها الدكتور جان ڤالني: «لكي تصون نفسك من النَّقْرِس،
 عِش بِشِلنِ واحدٍ في اليوم واكْسَبْه».

دَاءُ الحَصَاة، حُصَيَّة، رَمْلٌ بَوْلَى 5- Gravelle (F) Gravel (E)

راجع حَصاة Calculs: مسحوق الدَّليك (ثمار الورد البرّيّ)، قبضة في نصف كوب نبيذ أبيض، نتركها لفترة. نُحرِّكها ونشربها عند النَّوم حتّى الشَّفاء (قد يدوم ذلك طويلًا).

- نصف غرام إلى غرام واحد من جَداجِد الحَقْل المُجفَّفة المسحوقة في سائلٍ ما.

- يُنصَح بما يلي: أرضي شوكي، جزر، سرفل، شيكورية برِّيّة، فول، فاصولياء، لفت، بصل، بطاطا، فجل، بندورة، حامض، فريز، كشمش، توت، أكى دنيا، بندق، عنب.

ثوم، راسَن، حِمْحِم، بوصير أبيض، قرفة، كزبرة البير، قنطريون، شومر، أرطماسيا جبليّة، جابُورَنْدِي، كولا، غار، خُزامى، كَفْنَة، بصل، برتقال، صنوبر، براعم، تفّاح، زغدة، مريميَّة، حشيشة الجَرَب، بيلسان، زعتر، فرفارة، بنفسج.

- خليط بأجزاء مُتساوِية من المريميّة، الأبسنت، السُّوس، الڤيرونيكا المخزَنيّة. مِلْعَقة كبيرة في فِنجان أو كمشة في ليتر ماء غالٍ يُغطّى عشر دقائق ويُؤخذ منه فنجان مساءً للوقاية من الزّكام. مِلْعَقَة كبيرة كلّ ساعة ولمدّة يومين أو ثلاث للشّفاء.

- خليط مُضادّ للزُّكام وصَدري:

غ	٣	•	١.			. ,							,	 					 			٠					ني	7	وا	غ		ئ	افَ	غ	
غ	١	٠	١.	. ,										 			. ,		 			ار	هر	ز	İ	6	ب	غر	بية	Î	ر		0	بو	
غ	١	٠									,	 ,		 					 		. ,				J	ָנ	نثر	م	L	ثر	بان	<u>.</u>	*	÷	
غ	٣	•	٠.																 										(و.	۰		بي	أرِ	
غ																																			
غ																																			
غ	١	٠	٠.																 							_	,l	ره	أز	6	ō	ار	ِ ف	فر	

يُؤخذ ٤٠ غرامًا من الخليط في ليتر ماء غالٍ يُغطّى ١٥ دقيقة، يُصفّى بقماش دقيق، يُسكّر بالعسل ويُؤخذ ساخنًا خلال النّهار.

- مشروبات ساخنة grogs بالقرفة، كبش القرنفل، الحامض والعسل.

- نظافة المجارى التَّنفُسيّة مُهمّة.

7- Guêpes (F) Wasp (E) زُنْبُور

راجع وَخْزَة Voir piqûres .

8- Haleine fétide (F) Bad breath (E) نَفَس نَتِن، نَسَمَة نَتِنَة، بَخَر

مُعالَجة الكبد، المَعِدة، الأسنان.

9- Hématémèse (F) Hematemesis (E) مُنْءُ دَم

مَشروبات باردة، مَشروبات قابضة.

تُوت، كُنياث، عنب. معالجات طِيَّة.

راجع رَض، كدمة (في المُعجَم الثاني، صفحة ٣١١، والمُعجَم الرابع، صفحة ٧٥٠). Voir contusions . (٢٨٦)

11- Hématuries (F) Hematuria, Hematuresis (E) بَيْلَةٌ دَمَوِيّة، بَوْلٌ دَمَوِيّ، بَوْلُ الدَّم

كيس الرّاعي، عنب الدُّبّ، سلبين مريم، سَنفيتون، سرو، شربين، أرغوت، وزّال، عرعر (ثمار)، هَدال، همامليس، هِدْراستِس، عِرق الذّهب، قرّيص، خشخاش مُنوِّم، وِنكا، لسان الحمل، كنباث، راتانيا، ندى البحر، علّيق، سَكَب، مريميَّة، سرخس مخزنيّ، آذريون، تربنتين، ڤيرونيكا، رِعي الحمام.

- التَّشخيص الطِّبِّيّ ضروريّ.

i 2- Hémophilie (F) Hemophilia (E) مِزَاجٌ نَزْفِيّ، هِيمُوفِيْلِيَة نَاعُور، مِزَاجٌ نَزْفِيّ، هِيمُوفِيْلِيَة

كيس الرّاعي، سَنْفيتون، وزّال (غير اللُّبنانيّ)، قرّيص، عَصا الرّاعي، لسان الحمل، كنباث، سَكَب، عشبة القوى.

- مُراقَبة طبّيّة.

13- Hémoptysie (F) Hemoptysis, Haemoptysis, Spitting of blood (E) نَفْتُ الدَّم، سُحَافُ الدَّم

- أبسنت، غافَث غُولانيّ، جيوم مُبارَك، كيس الرّاعي، بوصير أبيض، عُرْصَف، كاراغاهِين، سلبين مريم، سنديان، سَنْفيتون، سرو، شربين، ديجيتال، ورد برّيّ، أرْغوت، وزّال، عرعر، هَدال، همامليس، هِدراسْتِس، عِرق الذَّهب، لاميون أبيض، كَفْنَة، أمّ ألف ورقة، تُوت، أفيون، قرَّيص، خشخاش مُنوِّم، وِنكا، كنباث، راتانيا، عقيدة الطُّيور، فَرَنْدَل، صفصاف، سَرْخَس مخزنيّ، تَربَنْتين، عشبة القوى، ڤيرونيكا.
 - أَرْغُوت أي فطر الشَّيْلَم، غرامان من مسحوقه في اليوم.
 - پَرْكلورور الحديد: عشر نقاط في كوب، ماء مُسَكَّر، ٣ مرّات في اليوم.
 - المُعالَجات الطُّبِّيَّة لازمة.

14- Hémorragies (F) Hemorrhage, Hemorrhagia (E)

إِيْكُر، كَمَاليَة، أثينة عطريّة، جيوم مُبارَك، سلبين مريم، سرو، أرْغُوت، شيلك

(جذر)، وزال، رمّان، هدال، همامَليس، هِدراستِس، عرق الذَّهب، لاميون أبيض، خشخاش مُنوِّم، عَصا الرّاعي، وِنكا، عشبة القوى الوَزِّيّة، فرفحين، كنباث، راتانيا، ورد أحمر، تربنتين، كرمة (أوراق).

- پَرْكلورور الحديد: من الداخل ٢٠ إلى ٤٠ نقطة في كوب ماء بارد.

من الخارج مُخفَّف بالماء في كمادات.

- نَزْف مَعِدِيّ: إنجبار، كيس الرّاعي، كُوندورانْغُو، سنديان (ورق)، هَدال، لسان الحمل السِّنانيّ، كنباث، عقيدة الطُّيور، سَكَب.
- نَزْف رَحِميّ: كمالية، كيس الرّاعي، عنب الدُّبّ، سلبين مريم، شَوكران سامّ، سَنفيتون، سرو، بربريس، أَرْغُوت الشَّيلم، وزال، جيرانيوم، هدال، همامليس، هِدراستِس، عِرق الذَّهب، لاميون أبيض، كستناء الخيل، قرّيص، خشخاش مُنوِّم، عَصا الرّاعي، ونكا، كنباث، راتانيا، فرندل، آذريون، تربنتين، عشبة القوى، أريغارون كندا، رِباطِيّة، كرمة حمراء.
- أَرْغُوت الشَّيْلَم: ٢ إلى ٣ غرامات في كوب ماء مُسَكَّر، يُؤخذ ثلث كوب كلّ نصف ساعة، يُكرَّر ذلك في اليوم التالي إذا لزم الأمر.

- مُستحضر رَقوء:

يُوضع منه على الجروح.

- الاستشارة الطُّبيَّة تكون مُستعجِلة بكشل عام.

15- Hémorroïdes (F) Hemorrhoid (E)

بَاسُور، بَوَاسِيْر

أخيليا، زهرة العُطاس، إنجبار، بوصير أبيض، كيس الرّاعي، سلبين مريم، سنديان، سرو، بربريس، عشبة البواسير، آس بَرِّيّ، هَدال، همامليس، هِدْراستِس، سَفَنْدَر، خلّود السُّطوح، لاميون أبيض، يبروح، كستناء الخيل، حشيشة الزُّجاج، بنفسج برِّيّ، عَصا الرّاعي، كنباث، عقيدة الطُّيور، بيلسان، رباطية، كرمة حمراء.

- مُسَهِّلات قَويّة: بزور الكتّان أو الخردل. الألْوَة ممنوعة.

- بَواسير مُلتهِبة: أرْقِطيون، بُوصير أبيض، سفرجل، عشبة البواسير، خُبّازة
أرجوانيّة.
 بَواسير دامِيَة: قِمام، إنجبار، سنديان، أمّ ألف ورقة، عَصا الرّاعي.
 مرهم مُسَكِّن مِن: دِهان الحَوْر٣٠ غ
مُستخلَص بلّادون
مُستخلَص أَفْيُونيّ مائيّمُستخلَص أَفْيُونيّ مائيّ
دُهن الزَّعتر نقاط
تُدْهَن به البواسيرِ مرارًا.
 التشخيص الطِّبِي مُفضَّل.
اعْتِلال كَبِدِيّ ، ضَعْف كَبِدِيّ ، اضطراب كَبِدِيّ (E) Hépatisme (F) Hepatism (E
راجِع كَبِد (في المُعجَم الخامس، صفحة ٣٠٧). Voir foie.
17- Herpès des muqueuses (F) Mucomembranous herpes (E)
حَلَأُ الأغْشِيَة المُخاطِيّة، عُقْبُولَة الأغْشِيَة المُخاطِيّة
حِمْحِم، حلوة مُرّة، صابونيّة.
حِمْحِم، حلوة مُرّة، صابونيّة. – خليط من:
- خليط من:
- خليط من: أَرْقِطيون، جذر صابونيّة، جذر وردار، قشرة
– خليط من: أَرْقِطيون، جذر
- خليط من: أَرْقِطيون، جذر صابونيّة، جذر وردار، قشرة
- خليط من: أَرْقِطيون، جذر صابونيّة، جذر وردار، قشرة حلوة مُرّة، فروع ننقع الكلّ في ليتر ماء غالٍ. نضيف ١٠٠ غرام من شراب الشاهترج. نأخذ بكوب، خلال النّهار.
- خليط من: أَرْقِطيون، جذر صابونيّة، جذر وردار، قشرة حلوة مُرّة، فروع ننقع الكلّ في ليتر ماء غالٍ. نضيف ١٠٠ غرام من شراب الشاهترج. نأخذ
- خليط من: أَرْقِطيون، جذر صابونيّة، جذر وردار، قشرة حلوة مُرّة، فروع ننقع الكلّ في ليتر ماء غالٍ. نضيف ١٠٠ غرام من شراب الشاهترج. نأخذ بكوب، خلال النّهار.
- خليط من: أَرْقِطيون، جذر
- خليط من: اَرْقِطيون، جذر

اسْتِسْقَاءً مِفْصَلِى، مَوَهُ المَفْصِل، اسْتِسْقاءُ المَفْصِل، فُصَالٌ اسْتِسْقائِي

مُراجَعة الطَّبيب.

20- Hydropisie (F) Dropsy (E)

اسْتسْقَاء

النَّباتات المُسهِّلة القويّة، النَّباتات المُبوّلة.

كمالية، كاكنج، أرضي شوكي، راسن، بربريس، بَطُونيقا، بِيغينيان، بَتُولا، فاشرة، لِتَين شائك، عنب الدُّب، غاليون، كرز، شِنداب، حنظل، ديجيتال، مُرّان، وزّال، عرعر، لَبْلاب كبير، لُصيقى، عشبة الفقراء، سَفَنْدر لاسِع، جَلَبة، ذرة صفراء، نفل الماء، داذي، نبق، بصل، دردار، أورتُوسِيفُون، قرَّيص، حشيشة الزُّجاج، بقدونس، آذان الفأر، لسان الحمل، كنباث، خوخ شائك، ملكة المروج، ندى البحر، مريميّة، سَقَمُونيا، إِشْقِيل، قضيب الذَّهب، ستروفَنْتُوس، بيلسان، عَراوة، أريغارون كندا، رعى الحمام المخزنيّ.

21- Hyperazotémie (F) Hyperazotemia (E)

فَرْطُ المَوادَ النَّبْتُرُوْجِينِيَّة في الدَّم، فَرْط تَنَتْرُج الدَّم (١)

راجِع تَبُوْلُن الدُّم. التَّشخيص والمراقَبة الطُّبِّيّان ضَروريّان.

22- Hyperchlorhydria (F) Hyperchlorhydria (E)

فَرْط الكلُورِيدِيَّة، فَرْطُ حَمْضِ الكلُورْهِيدْرِيك، فَرْطُ الحُمُوضَة

بلّادون، بَطُونيقا، قنطريون، شومر، عَشْقَة، كَفْنَة، فراسيون أبيض، داذي، سُوس، مريميّة.

23- Hyperglycémie (F) Hyperglycemia, Hyperglykemia (E)

فَرْط سُكِّر الدَّم، زِيَادَة سُكِّر الدَّم

راجع الدّاءُ السُّكَّريّ، الدَّيابِيْطِس (في المُعجَم الرابع، صفحة ٢٩٤) Voir (٢٩٤

24- Hyperhidrose (F) Hyperhidrosis, Hyperidrosis (E)

تَعْرَاق، رُحَضَاء، فَرْطُ العَرَق

من الخارج: سرو، أو كالبِتُوس، جوز، صنوبر، كنباث، فَرْفارة.

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

فَرْط التَّوَتُّر، ارْتِفَاعُ الضَّغْط، تَضْغَاطٌ شِرْيَانِي

فَرْط ضَغْط الدَّم الشِّرْيانِيِّ: ثوم، زعرور، حِمْجِم، كيس الرَّاعي، فاشيرة، كشمش أسود، عشبة الخطاطيف، شاهترج، هَدال، عَشْقَة، نبق، زيتون (أوراق)، أورتُوسيفُون، زهرة اللُّؤلؤ أي بَلِّيس، رُوْوُلفيا، سَقَمونيا، سُمْبُنْغ، شَرونة، زيزفون، ناردين.

- فريز، إجّاص.

المُ اد خلال النّهار.

- إلغاء التَّدخين، الكحول، الحَدّ من اللَّحوم والموادّ المُهيِّجة. مُراقَبة طِبِّيَّة.

26- Hypoacousie (F) Hypoacousia, Hypoacusis (E) ضَعْفُ السَّمَع، وَقُرُّ خَفِيْف

راجع طَرَش، صَمَم، وَقُر (ثِقَل في السَّمَع) Voir Surdité.

27- Hyposystolie (F) Hyposystole (E)

ضَعْفُ الانْقِباض

أدونيس رَبيعي، ديجيتال، وزّال (غير اللّبنانيّ)، دِفلي، زنبق الوادي، ستروفَنْتُوس، تيڤيتيا أي دِفلي صفراء؛ مُراقَبة طِبّيّة.

28- Hypotension artérielle (F) Arterial hypotension (E)

نَقْصُ الضَّغْط الشِّرْيانِيّ، هُبُوطُ التَّوَتُّر الشِّرْيانِيّ

سَلْبِينِ مريم، وزّال، مريميّة، نَدى البحر، رُشَيْمُ القَمْح.

29- Hystérie (F) Hysteria (E)

هِسْتِیْرِیَا، هُرَاع، هَرَع، هَوَس

أبسنت، أنجليك، فراسيون نَتن، غاليون، قَطْرِم، قنطريون، شوكة مُبارَكة، عرعر (ثمار)، خُزامى، مردكوش، مَليسَّة، نفل الماء، نِيلوفر، برتقال، آلامِيَّة، ندى البحر، زعفران، مريميَّة، آذريون، حشيشة الشِّفاء، زيزفون، ناردين.

30- Ictère (F) Icterus, Jaundice (E)

يَرَقان، إِرْقَان، أُرَاق، صُفَار

راجع كَبِد (في المُعجَم الخامس، صفحة ٣٠٧). غافَث غُولانيّ، أرضي شوكي، جُوَيْسة عطرة، بربريس، ترنشاه، غاليون، كشمش أسود، شِنداب، ثيّل، شيكورية بَرِّيّة، كركم، شاهترج، لُصَيْقَى، سفندر لاسع، لَبْسانَة، فراسيون، ندى البحر، صابونيّة، آذريون، ڤيرونيكا.

- مُسَهِّلات لطيفة: أوراق درّاق، راوَنْد.
 - خليطات تتعاقب:

غ	· Y•	 	 	دان رُومي	١- أنجأ
غ	·	 <i></i> .	 	يس	بربر
غ		 	 	، قشرة	بتولا
غ	1 •	 	 	ت	أبسن
غ	٥•	 	 	س، شجرة الكبد	۲- بُلْدُ،

	ثیّل ثیّل
٠٢٠ غ	فراسيون أبيض
٠٢٠غ	قنطريون
۱۰	٣- بَطُونيقا
۳۰	كرز، أعناق
١٠	أثينة عطريَّة
٢٠.	عرعر، ثمار
٠٢٠	٤- بُلدُس
۴۰	هِنْدَبِ
۱۰	غاليون
۴	شیکوریة، جذر
نصف ليتر ماء يُغلى حتّى انقباض نصفه ويؤخذ منه ٤	ستّه ن غرامًا من الخليط في
J.	ر- ر ن پ
	فناجين في اليوم.
<u> </u>	فناجين في اليوم.
غ ۱۰	فناجين في اليوم. - خليط من: زعرور أرضي شوكي
١٠	فناجين في اليوم. - خليط من: زعرور أرضي شوكي
غ ۱۰	فناجين في اليوم خليط من: زعرور أرضي شوكي زوفا (غير لُبنانيّ)
خ ۱۰ خ ۱۰	فناجين في اليوم خليط من: زعرور أرضي شوكي زوفا (غير لُبنانيّ) جُويسة عطرة
ن ۱۰ خ ۱۵ خ ۱۵	فناجين في اليوم خليط من: زعرور أرضي شوكي زوفا (غير لُبنانيّ) جُويسة عطرة سرخس مخزنيّ
ن ۱۰ ۱۰ خ ۱۵ خ ۱۵	فناجين في اليوم. - خليط من: زعرور أرضي شوكي زوفا (غير لُبنانيّ) جُويسة عطرة سرخس مخزنيّ هليون
ن ۱۰ خ ۱۰ خ ۱۵ خ ۱۵ خ ۱۵ خ ۲۵	فناجين في اليوم. - خليط من: زعرور أرضي شوكي زوفا (غير لُبنانيّ) جُويسة عطرة سرخس مخزنيّ هليون
ن ۱۰ ن ۱۰ ن ۱۵ ن ۱۵ ن ۱۵ ن ۲۵ ن ۲۵	فناجين في اليوم. - خليط من: زعرور أرضي شوكي زوفا (غير لُبنانيّ) جُويسة عطرة سرخس مخزنيّ هليون غاليون
ن ۱۰ ن ۱۰ ن ۱۵ ن ۱۵ ن ۱۵ ن ۲۵ ن ۲۵ ن ۲۵	فناجين في اليوم. - خليط من: زعرور أرضي شوكي زوفا (غير لُبنانيّ) جُويسة عطرة سرخس مخزنيّ هليون غاليون

مِلْعَقة كبيرة في مقدار فنجان ماء يُغلى دقيقتين ويُغطَّى عشر دقائق ويُؤخذ منه فنجان قبل الوجبات بربع ساعة.

أَرْقِطْيون، بنفسج برِّي، فَرَنْدَل.

عَجْز، عِنَّة، عجز جِنْسِيّ (E) Impuissance (F) Impotence, Impotentia

راجع بُرُود جِنْسِيّ أو بُرُودَة جِنْسِيّة (في المُعجَم الخامس، صفحة ٣٠٩) Voir (٣٠٩ . frigidité

قَهَمٌ ، قَمَهٌ ، قِلَّةُ الشَّهْوَةِ لِلطَّعام 33- Inappétence (F) Inappetence (E)

راجع خَلْفَة (في المُعجَم الثالث، صفحة ٢٨٣). Voir anorexie.

34- Incontinence d'urines (F) Urinary incontinence = incontinentia (E)

سَلَسُ البَوْل، سَلَسٌ بَوْلِيّ

غَافَثُ غُولاني، كيس الرّاعي، عِنبِ الدُّبّ، غاليون، أرْغُوت الشَّيلَم.

- إذا وُجد احتقان في الحَوْض: عَفْصِيّة.

عُسْرُ الهَضْم، سُوءُ الهَضْم، تُخْمَة عُسْرُ الهَضْم، سُوءُ الهَضْم، تُخْمَة

بابونج، مَليسَّة، نعنع، زيزفون؛ راجع عُسْر الهضم الوَهْنِيّ ومَعِدة. Voir . dyspépsie hyposthénique et estomac

36- Infarctus du myocarde (F) Myocardial infarctus = infarct = infarction (E) احْتِشَاء عَضَلَة القَلْب، سُدَادُ عَضَلَةِ القَلْب

راجع ذُبحة صَدْرِيَّة، خُنَاقُ الصَّدْر (في المُعجَم الثالث، صفحة ٢٨٣ Voir (٢٨٣ . angine de poitrine

مُعْدِيَة (حالات)، إِنْتَانِيَّة (حالات) (F) Infectious states (E) (حالات)، إِنْتَانِيَّة (حالات). كَنْكَينا، زيوت دُهنيَّة عطريَّة.

38- Infection urinaire (F) Urinary infection (E)

إِصَابَة بَوْلِيّة، خَمَجٌ بَوْلِيّ، إِنْتَانٌ بَوْلِيّ

قِمام، راسَن، بيغينيان، خَلَنْج، بُوشو، لِتَّيْن، عِنَب الدُّبّ، كرز، ثيِّل، كَمُّون، شومر، فول المَناقع، قطران نباتيّ، ذرة صفراء، خبّازة أرجوانيّة، حَوْر، إجاص، قضيب الذَّهَب، تربنتين، زيوت دُهنيّة عطريّة عديدة.

- تحاليل مِخبريّة مطلوبة.

سَرْخَس، فاصولياء، خُزامى، نعنع، جوز، نعنع القَمْل، حشيشة الدُّود، بندورة.

- مُبيد حشرات: نمزج ١٠ نقاط من دهن الخزامي في ليتر بترول. نَدْهن الموبيليا، الأَسِرَّة، إلخ. بواسطة فرشاة؛ نقفل المنزل ٤ إلى ٥ ساعات.
- لكي نحمي الخيل من النُّعْرات Taons والذَّباب. . . نغسلها بنقيع ورق جوز مغلق.
- لكي نحمي الكلاب من القَمْل، نغسلها بمحلول مائيّ بنسبة واحد إلى ألف $\frac{1}{1 \cdot \cdot \cdot}$ من حامض الفينيك وعُشر كحول $\frac{1}{1 \cdot \cdot \cdot}$. نضع السَّرخس في فراشه.
- لكي نُبْعِد النَّمْل: نفرك أقدام المقاعد والكراسي وسواها بالطَّبشور الأبيض. نضع حامض مُتعفِّن في الخزائن.
- لكي نُبعِد النَّحْل والزَّنابير: نفرك المواضع التي نريد حمايتها بورق الجوز.
 - لكي نُبعِد العثّ: خزامي، نعنع، نَدْغ.

لكي نُبعِد الباعوض: نُعلِّق أوراق البندورة أو نبات الحَبق في سُبحات. ونضع باقة من الخزامي على رأس السَّرير.

- لكي نُبعِد القَمْل: لوسيونات من نقيع ٥ إلى ١٠ غرامات من زهر الأرنيكا في
 ليتر ماء يُغلى ١٠ دقائق. مسحوق بزور المُضاض.
- لكي نُبعِد القَمْل والبَقّ: حشيشة الدُّود، سرخس، أوراق فاصولياء، أوراق جُوْز، أوراق نعنع، نضعها في عُدّة أسِرَّة حُجراتها، أي حُجْرات الكِلاب.

أَرَق ، سُهْد ، سُهَاد (F) Insomnia (E)

جُوَيْسة عطرة، زعرور، فراسيون، حبق، بُلْدُس، بوصير أبيض، خشخاش منثور، لسان الكلب، شاهترج، جنجل، خسّ، غار كرزيّ، لوتُس قَرنيّ، مردكوش، حندقوق، مَليسَّة، نيلوفر، برتقال (أوراق أو أزهار)، آلامِيّة، خشخاش مُنوِّم (عُليبات)، تفّاح، زُغدة، صفصاف، سُمْبُنْغ، زعتر، زيزفون، ناردين.

غ	- ترکیبة: ناردین، جذر
غ	خزامی، أزهار
	نى نصف ليتر ماء غالٍ يُغطّى عشر دقائق. فنجان عند اللُّزوم.

- حليطات:
۱) ناردین٥ غ
زُغدة٥ غ
مَليسَّة٥غ
: زعروره غ
مِلْعَقة صغيرة من الخليط في فنجان ماء غالٍ يُغطّى ويُؤخَذ عند المساء.
٢) جُوَيْسة عطرة ٢٠
قَلَمَنْت ٢٠ غ
نعنع مُفَلْفَل٢٠ غ
مَلْيَسَّة٢٠ غ
زعتر مَدّاد٠٠٠٠ غ
ناردين٠٠٠ غ
•
زهرة الآلام١٠٠
مِلْعَقتان كبيرتان في فنجان ماء غالٍ يُغطّى عشر دقائق ويُشرَب عند النَّوم.
- التَّسْلِيْبِ الكَهْرِبائيّ Négativation .
– أَرَقُ الأولاد:
أنجليك، بزور١٠
زيتون، ورق١٠٠ غ
برتقال، ورق
زعرور، أزهار١٠٠٠ غ
نرجس المروج، أزهار١٠٠٠ غ
·
- 2 ₩x
مُليسَّة

نضعها في ليتر ماء غالٍ نُغَطّيه ٥ دقائق. أو نضع النّباتات المذكورة المخلوطة بمقدار مِلْعَقة صغيرة لفنجان ماء غالٍ لمن هم دون الخامسة من العمر؛ ومِلْعَقة مُتوسّطة من الخليط في الفنجان لمن كان عمره من الخامسة إلى العاشرة.

41- Insuffisance hépatique (F) Hepatic insufficiency = insufficientia (E)

عَجْزٌ كَبِدِيّ، قُصُورُ الكَبِد

راجِع كَبِد (في المُعجم الخامس، صفحة ٣٠٧). Voir foie.

42- Insuffisance lactée (F) Milking insufficiency = insufficientia (E)

عَجْزٌ حَلِيبِيٍّ، قُصُورٌ دَرِّيّ

راجع دَرّ، إِرْضاع (في هذا المُعجَم). Voir lactation.

43- Intertrigo (F) Intertrigo (E)

تَسْمِيْط، بَثْرُ المَطَاوِي، مَذَح، وَذَح، سَحْج

فَرَنْدَل: Lythrum salicaria.

44- Intestins (F) Intestine (E)

مِعَى، مَصِير، مِصْران، مَعْي

راجع التهاب القُولُون، التهاب المِعَى. Voir côlites et entérites.

45- Intoxication (F) Intoxication, Intoxation (E)

تَسَمُّم، انْسِمام، انْذِئاف، تَسْمِيم

المُعالَجات الطِّبِّيَّة تكون مُلِحَّة بشكل عامّ.

46- Irritabilité (F) Irritability (E)

تَهَيُّجِيَّة، اسْتِثارِيَّة، قابِلِيَّةُ الإِثارَة، نَزَق، سُرْعَة الغَضَب

راجِع عَصَبِيَّة، تَوَتُّر الأَعْصاب، تَنَبُّه عَصَبِيّ Voir nervosisme.

47- Ivresse (F) Drunkenness (E)

سُكْر، نَشْوَة

مُقَيِّئات، قهوة قويّة باردة.

- عشر نقاط من النُّشادر في كوب ماء مُحلِّى بالسُّكُّر.

- ملفوف، بصل، بَقدونس، كُرّاث.

48- Jambes (œdème) (F) Leg's œdema, Leg's edema (E)

أُودِيما السّاق، أُوْذِيما السّاق، وَذَمَةُ الرِّجْل، خَزَبُ الرِّجْل

أثينة عِطريّة، همامليس، سَفَنْدَر لاسِع، كستناء الخيل، قِمام آسِيّ، ثوم، بصل، كشمش أسود.

- خَمْر مُبَوِّل:

٢٤ غ	نيترات البوتاس
غ	عرعر، ثمار
٢٤ ساعة. مِلْعَقتان كبيرتان قبل الوجبات.	نمرث في ليتر نبيذ أبيض لمدَّة
	- التَّشخيص الطُّبِّيِّ مطلوب.
49- Jaunisse (F) Jaundice (E)	يَرَقان ، صُفار ، أُرَاق
المُعجَم). Voir ictère .	راجع يَرقان، صُفَيراء (في هذا
50- Kératite (F) Keratitis (E)	الْتِهابُ القَرْنِيَّة
	راجع عُيْنان Voir Yeux.
51- Kraurosis (F) Kraurosis (E)	يَبَس، يُبُوسَة، نُشُوفَة، جَفَاف
Voir Troène commun	جَنْبَةُ الرِّباط، يَاسَم مَعْرُوف
مَابِل Troène في بعض المَراجِع والمَعاجِم، وهو Vib أي Viorne أي أُفْلُوس، بينما المقصود في المُؤَلِّف).	
52- Lactation (F) Lactation (E)	دَرٌّ ، إِرْضَاعٌ ، دُرُوْرٌ ، إِلْبَانٌ
سون، كراويا، شجرة القُطن، كَمُّون، شومر، لاميون أبيض، شعير مُئْتَش، قرّاص، بيلسان،	
٤٥. غ	مَغنيزيا إنكليزيّة
غ	
۲ غ	بزور شومر مسحوقة
۱۲۱ غ	سُكَّر مسحوق
١٨ صُرّة. يُؤخذ منها صُرّة في اليوم مع الماء.	نخلط الكُلّ جيِّدًا ونحضّر منه ،
	- لِوَقْف الدَّرّ: سرفل، شيلك
(قُنْبُز) الطازج الحاصل من العَصْر البارد.	
يف، ويُكرَّر ذلك كلّ ٣ ساعات. نُغطِّي الثَّدي	يُوضَع بكثرة بعد تسخينه الخف

بالقطن. تُعطَى بالوقت عينه المُسهِّلات القويّة والمُعرِّقات.

- لَصُوقات بقدونس، داذي، ورق الونْكا.
 - مَسْح الثَّدْيين بزيت البابونج المُكَوْفَر.

53- Laryngite (F) Laryngitis (E)

النيهاب الحنجرة

أَكُونِيت، غَافَتْ غُولانيّ، كَمالِيَة، أَرْقِطيون، بَلسم الهيرو، بلسم تُولُو، جِرْجير حَقْليّ، نَدِيَّة، أريسيمُوم، جيرانيوم روبرت، غرنديليا، خُبَّيزة، خزامَى، حزاز إسْلَنْدَة، عَشْقَة، حندقوق، صنوبر، لسان الحمل، حشيشة الرِّئة الوَردِيّة، تَنّوب، مريميّة، قضيب الذَّهب، فرفارة، بصل.

- جزر، كرفس، سرفل، بقدونس.
 - خليطات تُتعاقّب:

١) أَرِيسيموم١)	
مريميّة١٠٠	
سَكَبُ الغَرْبِ١٠	
بنفسج، أزهار	
زهرة العُطاس، أزهار	
سَنْفَيتُون، جذر	
٢) أريسيمُوم٠٠٠ غ	
خُبَيْزة، جذر	
فرفارة١٠٠	
زعتر مَدّاد نعتر مَدّاد	
شاهترج شاهترج	
بنفسج بَرِّيّ١٠٠ غ	
يُؤخذ من الخليط ٣٠ إلى ٤٠ غرامًا في ليتر ماء يُغلى دقيقتين ويُغطَّى ١٥	
ؤخذ منه ٤ أو ٥ فناجين في اليوم.	و ويز
٣) غَافَثُ غُولانتي، رؤوس مُزهِرة٣٠	
سَمَّارَة، رؤوس مُزهِرة غ	

أبيض، أزهار أبيض، أزهار	بُوصير
ش مَنثور، أزهارثن مَنثور، أزهار	خشخان
أزهار١٠٠٠ غ	
، أزهار١٠ غ	فر فار ة
غرامًا من الخليط في ليتر ماء غالٍ يُغطّى ٥ دقائق ويُؤخذ منه عدَّة	يُؤخذ ٣٠
	فناجين في اليوم
رّ الالتهاب، فالتَّشخيص الطَّبّيّ مطلوب.	- إذا استم
54- Leucorrhées (F) Leucorrhea, Leukorrh(o)ea (E)	
سَيَلانٌ مَهْبِليّ أَبْيَض	تَرِيَّة، ثُرٌّ أَبْيَض،
لتَّعْبير الفَرنسيّ : (Voir pertes blanches (F) Vaginal discharge (E	راجع في ا
55- Lithiase biliaire (F) Biliary lithiasis (E)	رُمَالٌ صَفْراوِي
اة، حَصَى Voir calculs	راجع حَصَ
56- Lithiase urinaire (F) Urinary lithiasis (E)	رُمَالٌ بَوْلِيّ
اة، حَصَى .Voir Calculs	راجع حَص
Voir Calculs. حَصَى 57- Lombric (F) Earthworm (E)	راجع حَص خُرُطُون
	خُرْطُون
57- Lombric (F) Earthworm (E)	خُرْطُون
57- Lombric (F) Earthworm (E) . Voir Vers . دِیْدان.	خُرْطُون راجع دُودَن
57- Lombric (F) Earthworm (E) . Voir Vers . دِیْدان. 58- Lumbago (F) Lumbago, Lombago (E)	خُرْطُون راجع دُودَ، لُمْبَاخُو، قُطان، زُ

تمسيدات مُتكرِّرة بمَروخ مركّب من أجزاء مُتساوِية من الكحول المُكوفَر ومن دُهن التربنتين.

ذَأَب، ذَأَبَة، لَوْشب، قَرَّاض 59- Lupus (F) Lupus (E)

شِيكورية مُرّة، هِنْدَباء بَرِّيّة، بنفسج بَرِّيّ.

- لُوسيونات بنقيع الكُنباث المَغليّ.

60- Lymphangite (F) Lymphangiitis, Lymphangioitis (E)

التهاب الوعاء اللِّمْفَاوِي

راجع التهاب الغُدّد، التهاب الغُدَّة اللِّمْفِيّة Voir adenite.

61- Lymphatisme (F) Lymphatism, Status lymphaticus (E)

مِزَاجٌ لَمْفَاوِي، لِمْفَاوِيّة، حَالَةٌ لِمْفِيّة

إنجبار، كَپُّوسين، كِشمش أسود، قُرَّة العَيْن، شاهترج، جنطيانا، طوقريون، جنجل، خميرة البيرة، جوز، فجل الخيل، عقيدة الطُّيور، زعتر.

فَحَافَة ، هُزَ ال ، ضُمور (E) Maigreur (F) Thinness, Leanness, Skinniness

راجع مُشَهِّيات ومقَوِّيات (في المُعجَم الثاني، صفحة ٣٣٧ و٣٥٢). حُلْبَة، رُشَيْم القَمْح، ذرة صفراء، شعير (مالْت).

- تشخيص طِبِّي .

63- Mains (entretien) (F) Hands (care) (E)

يَدَيْن، أَيْدٍ، يَد

ليمون حامض، جوز، بطاطا.

أَمْر اضٌ زُهْرِيَّة ، أَمْر اضٌ تَناسُلِيَّة (E) Wenereal disease (E) أَمْر اضٌ زُهْرِيَّة ، أَمْر اض

راجع تَعْقيبة (في المُعجَم الثالث، صفحة ٢٨٨) وسِفْلِس. Voir blennorragie et . . syphilis

65- Mal blanc (F) White pain (E)

النيهاب الإصبع

راجع خُرَاج، دُمَّل Voir abcès.

66- Mal de Bright (F) Bright's disease (E)

دَاءُ برايْط، الْتِهابِ الكُلْبَة، مَرَضُ برايْت

التهاب الكُلية المُزمن: كرفس بَرِّي، أدونيس الرَّبيع، هدَال، جابُورَنْدِي، زنبق الوادي، أنواع الشنداب والقرص عنّة، لسان الحمل، كَنْكينا، إشقيل، بيلسان، عشبة القوى.

- مُعالَجات طِيَّيَّة .

67- Mal de tête (F) Headache (E)

صُداع، ألَمُ الرّأس

راجع صُداع، رُؤاس (في المُعجَم الرابع، صفحة ٢٨٠).

7.7

راجع مِعَى، مَصِير، مِعَى غليظ، التهاب المِعَى، طَمث مؤلم، آلام حَوْضِيّة... والطَّبيب. Voir intestins, entérite, règles douloureuses, douleurs... والطَّبيب. pelviennes... et le médecin

69- Mémoire (déficience) (F) Memory (deficiency) (E)

ذَاكِرَة، حافِظَة (نَقْص، مُصُور)

راجع نَفَةٌ، نَهَكُ نَفْسانِيّ Voir psychasthénie.

سِحاءَة، أُمُّ الدِّمَاغ، أُمُّ الرِّأْس، سَحَايا، أَسْحِيَة 70- Méninges (F) Meninges (E) مُعالَجات طِنَّنَة.

71- Ménopause (F) Menopause (E)

انْقِطاعُ الحَيْض، الإياس، تَوَقُّف الشَّهْرِيَّة، انْقِطاعُ الطَّمْث، سِنُّ اليَأْس، الضَّهَى

- ثوم، زعرور، فراسيون نَيِن، كشمش أسود، سرو، هدال، همامليس، لاميون أبيض، نعنع، برتقال، قريص، زهرة الآلام، عَصا الرّاعي، مريميّة، زيزفون، آذريون، عشبة القوى، كرمة حمراء.

- المُسكِّنات العَصبِيّة.

72- Météorisme (F) Meteorism = Tympanism = Tympanites (E)

انْتِفاخُ البَطْن، تَطَبُّل البَطْن، الحَبَط

راجع مَغْص مِعَوِيّ (في المُعجَم الرابع، صفحة ۲۸۳) Colique intestinales: يانسون، بَدْيان، كراويا، كزبرة، كمّون، شومر، فحم نَباتيّ.

ماء طارد للرِّيح: كزبرة، بزور١٥٠ غ
شومر، بزور١٥٠ غ
جزر، بزور١٥٠ غ
يانسون، بزور١٥٠ غ
كراويا، بزور١٥٠ غ
شِبْث، بزور١٥٠ غ
قنديد = ماء الحياة

نمرث ٤ أيّام ونضيف ٣٧٥ غرام سُكّر قَنْد. ١٥ إلى ٦٠ غرامًا في اليوم: بَلْعُ الهواء، تَولُّد غازات.

ر	- خليط من: شوم
١٠	كراويا
١٥. غ	كزبرة
١٥. غ	أنجليك
١٥. غ	يانسون
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	كمّون

مِلْعَقة صغيرة في فنجان ماء يُغلى دقيقتين ويُغطّى عشرة. فنجان بعد الوجبات.

٤- المُصْطَلَحات الطِّبِّيَّة

فرنسي - إنجليزي - عربي

1- Abats (F) Offal, Variety meat (E)

ذَبْح، ذَبائِح

هي الأحشاء التي تُستعمل للتّغذية.

النّخاع، الكبد، الكِلى، لَوْزات العِجل Thymus، الطّحال، الأمعاء هي مُغذّية جدًّا، ولكتها صعبة الهضم، إذًا لا يُنصح بها في الاضطرابات الهضميّة أو الكبديّة. وهي بالتالي غنيّة جدًّا بالأنْويَة الخليويّة وتحتوي على الكثير من الپروتينات النّوويَّة التي يؤول إتلافها إلى حامض بَوْليّ ولهذا لا يُنصح بها للنّقرسيّين وفي كلّ الحالات التي يزيد فيها الحامض البوليّ والأوريا في الدّم.

2- Abcès chaud (F) Hot abscess, Hot abscessus (E) خُراج حادّ، خُراج الْتِهابيّ

إنّ الخُراج الذي يحصل تحت الجلد هو نموذج الخُراج الحاد بالذّات الذي يُترجَم سَريريًّا بالاحمرار، وحرارة موضعيّة ووجع نابض (نَأْز) يُرافِقه ورم أغشية الجِلد. إذا تفحَّصنا هذا الخُراج نرى تَموُّجًا يُشير إلى وجود القَيح، ويتَطوَّر طوعيًّا إلى تنسُّر غير كامل في أكثر الأحيان ينبجس منه القيح.

ترتكز مُعالَجة هذا الخُراج في تسهيل تجميع القيح بواسطة ضمادات ساخنة أو مُكَحُلَلَة، بتبخيرات مُطهِّرة، وضمادات، ومساعدة القيح على الخروج، إذا كان النّاسور لا يكفى، بالشَّق الجراحيّ.

3- Abcès froid (F) Cold abscess (E)

خُراج بارِد، لاطِئَة

هو تَجمَّع من القيح يتكوّن ببطء ومن دون تفاعل التهابيّ ظاهر. ويُحدث هذا الخراج انتفاخ الأنسجة غير المُؤلِم وتَرقيقًا مُبيض اللّون في البشرة التي ينبجس من تقرُّحها قيح مُصفر اللّون الأبيض ومُبرغَل. وتكون حوافي النّاسور خادرة، مُفكّكة، لونها إلى البنفسَجيّ، ومن دون أيّ مَيل للالتئام، مُحدثة ناسورًا لا يجفّ في الغالب. الخُراجات الباردة العميقة لها الميزة الخادِرة ذاتها، وليس لها هي أيضًا، وفي

غالب الأحيان أيّ تفسير سَرِيريّ إلّا عندما تُسبِّب تلفًا هامًّا أو عندما تنتشر إلى البعيد. وهي تتسبَّب في أكثر الأحيان عن باسيل كوخ، كما أنَّها قد تتسَبَّب أيضًا عن ميكروبات أخرى، كباسيل أبَرُث، أو عن فطور.

الخراجات الباردة تميل إلى إحداث نَواسير مُزمِنة لذلك يجب ألّا تُشَقَّ بل تُبْزَل عن بُعد أو تُزال بكلِّتها. أمّا مُعالَجتها المُردية فتُعطى دائمًا عن طريق عامّ أو موضعيّ.

نَحْلَة Abeille (F)

حشرة من رتبة غشائيّات الأجنحة، وخزتها سامّة كوخزة الزّنبور والدّبّور والطَّنّانة. في مُؤخّر بطن الأنثى حِمَّة طولها ٢ إلى ٣ ملم، مُزوَّدة بعقفات عِدّة وعلى صلة بغدّتين سامّتين. تبقى الحِمَّة في جرح الوخزة وتموت الحشرة بعدها بقليل.

لسمّ النّحلة خصائص حالّة للدّم، مُضادَّة للتَّخُثُر وسامّة للأعصاب مُماثِلة لخصائص سمّ الحيّة. إنّ المناعة التي تُكتَسب بإلْقاحات مُتكرِّرة هي مناعة دائمة نسبيًّا، وقد يحلُّ التَّحسِيس محلّها أحيانًا.

وخزة النّحلة هي مُجرَّد حادث بسيط في أكثر الأحيان: آلام موضعيّة حادّة، ظهور بَثْرة قُرَّيْصِيَّة (١) Ortiee حَكّاكة تتمركز على الحِمَّة. وتكون الاضطرابات المحاصلة أكثر خطورة في بعض الأحيان. الوخزات المُتعدِّدة قد تُحدِث أوديمات مُتَّسعة تصحبها الحُمّى والعوارض العصبيّة. وتُقدَّر الجرعة المُميتة بحوالى ٤٠٠ إلى ٥٠٠ وخزة. حوادث من النّوع العُواريّ (حساسية مُفرطة) قد تكون قاتلة في بعض الأحيان وعند بعض الأفراد.

انتزاع الحِمّة؛ وضع ماء جاڤيل. في حال وخزة في الفم: ابتلاع ماء مُمَلَّح، وأُهمّ من ذلك هو حقن الوريد بالكورتيكويدات. في الحالات الخطرة: كورتيكويدات، أدرينالين، مضادّات الهستامين، المُقوِّيات العامّة تُعطى بإشراف الطَّبيب.

5- Acétonémie (F) Acetodemia (E)

أْسِتُونيميا(١)، تَأْسُتُن الدَّم، تَخَلُّون الدَّم، خُلُّونِيَّة الدَّم

الأستُونيميا هي وجود أستون ومواد أُخرى سيتونيّة في الجسم. يُلاحَظ التَّأستُن في السُّكَريّ خاصّة، حيث يترافق مع الحُماض Acidose؛ كما يُلاحَظ في الطُّفولة في حالات مَرضيّة عديدة، عَداوئيَّة أو سامّة، كالإفراط في أكل الشوكولا أو الزُّبدة، أو

في حالات القُصور الكبديّ، حتى الخفيفة منها، فتُؤدّي إلى استفراغات مُتكرّرة تُدعى السنفراغات مُتكرّرة تُدعى السنفراغات أسِتونيميّة الله Vomissements acétonémiques .

تَأْسْتُن الدّم، في السُّكَّريّ، الذي يكشفه وجود الأستون في البَوْل، يشير إلى درجة من خطورة المرض يُصبح معها التَّسْبيخ السُّكَريّ قريبًا، وهذا ما يوجب الإسراع بمُعالَجة الأنسولين والقلويّات بإشراف طبِّيّ صارم.

أمّا استفراغات الولد الأسِتونيميّة فتستوجب استعمال القلويّات مثال بيكربونات الصوديوم، السُّكَّر (فيما عدا السُّكَّريّ الولّاديّ) ومنع الموادّ الدُّهنيَّة من التَّغذية، وهذا ما قد يفي بالغرض تمامًا في أكثر الأحيان.

6- Alcoolémie (F) Alcoholemia (E)

كُحُولِيمِيَا(١)، تَكَحُلُل الدَّم، تَغَوْلُن الدَّم، كُحُولِيّة

الكُحوليميا هي نسبة الكحول في الدَّم. هناك علاقة بين الظَّواهر والإشارات السَّريريّة والكحوليميا. يَصل الإنسان إلى درجة السُّكْر ébriété بين ٥٠، وغرام واحد في كلّ ليتر، وحتى عند هذه الكمِّيَّة من الكحول في الدَّم تبدأ فترة ردّة الفعل بالتباطؤ؛ يظهر السُّكْر عند نسبة حوالي غرام واحد؛ والنَّشوة Ivresse عند غرامين، والتَّسْبيخ Coma عند ٤ غرامات، والموت عند ٥ غرامات. إنّ ابتلاع ثلث ليتر من النَّبيذ يرفع الكحوليميا إلى ٥٠، غرام كمُعدَّل وسطيّ. كلّ سائق في فرنسا تكون الكحوليميا لديه بين ٥،، و٠، غرام بالألف (أقلّ من ذلك بكثير عام ١٩٩٦) يُعتبَر المُخالِفًا يستحقّ التَّغريم، ويَرتكب جُنحة أو جريمة اعتبارًا من ١,٢٠ بالألف.

7- Aménorrhée (F) Amenorrhea, Amenorhœa (E)

انْقِطاعُ الطَّمْث، عَدَمُ الطَّمْث، الضَّهَى

هو غياب الانْدِفاق الطُّمْثِيِّ أو الحَيْضِيِّ.

إنّ انقطاع الطَّمث عند المرأة المُنظَّمة عادة بشكل جيّد، يَحثَّنا أن نفكّر قبل كلّ شيء بالحبَل. انقطاع الطَّمث خارج فترة الحبَل يعود إلى أسباب عديدة؛ ويكون ظاهرة عارضة épiphénomène خلال عدّة أمراض، كالإصابات التي تؤدّي إلى درجةٍ ما من الانحطاط الصِّحِّي العام، كالسِّل، السُّكَريّ، الأمراض المُعدِية، والأمراض الأَصَمِّية endocriniennes، كالحزّب أي الاستِسْقاء اللَّحْمِيّ Myxædème، ومَرض بازدُو، ومرض أدِّيسُن، ومرض كاشِنْغ، والكَلْثَمَة أي ضخامة الأطراف

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

Acromégalie. كما تتعلّق بعض حالات الضَّهى بأمراض الأعضاء التَّناسُليّة: قُصور أو غياب قسم من أقسام الخطوط Tractus التناسُليّة، وبعض الإصابات المُلْحَقة، كالأَبُواق والمَبيضات، السِّلِ التّناسليّ، التصاقات داخليّة Synéchies تلي عادة عمليّات كَحْت الرَّحِم. وتُلاحَظ انقطاعات الطَّمث أيضًا بعد الخَصْي الجراحيّ أو الإشعاعيّ. وقد تظهر عند تغيير مناخيّ مُفاجئ، أو حَمّام بارد، أو صدمة عاطفيّة تُؤدِّي إلى خَلَل عَصبيّ نُبُوتيّ. إنّ اكتشاف سبب الضَّهَى يَسمح بمُعالَجة شافية في أكثر الأحيان.

8- Amygdalite (F) Amygdalitis (E)

الْتِهابُ اللَّوْزة

هو التهاب النَّسيج اللَّوزيِّ على مستوى اللَّوزَتين الحَنَكِيَّتَين أو اللِّسانِيَّتَين. مُرادِف الكلمة الفرنسيّة هو Tonsillite، وهي تُشرَك حاليًّا مع كلمة Angine.

9- Analeptique (F) Analeptic (E)

ناعِش، حافِز(١)

نَعت واسم يُطلقان على مادّة تثير وظائف التَّغذية. يُشار بهذه الكلمة في أكثر الأحيان إلى أدوية بإمكانها إصلاح وإنعاش الوظائف التَّنفُسيَّة أو الدَّوْريَّة. النَّواعِش التَّنفُسيَّة تسعى إلى إعادة نَظم وسِعة التَّنفُس إلى حالتهما الطَّبيعيّة؛ الأكثر استعمالًا منها الكَرْبُوجِين، اللُّوبالين، الكافيين. أهم النَّواعِش الدَّوريَّة هي الكافيين، الكافور، السبارتايين، النورأدرينالين. . . التي تُحَسِّن انقباض القَلْب الخائر القُوى.

مُلاحَظة: المُرادِفات العربيّة التي صادفناها في المراجع المُتخصِّصة هي التالية: مُنشِّط، مُقوِّ، مُنْعش، ناعِش؛ وهي بالتالي تُقابل بالتَّتابع ما يلي: ,Stimulant مُنشِّط، مُقوِّ، مُنْعش، ناعِش؛ وهي بالتالي تُقابل بالتَّتابع ما يلي: ,Rafraichissant tonique

10- Analgésique, Analgique (F) Analgesic, Analgetic (E) مُفْقِد الْأَلَم، مُسَكِّن

نَعْت تعريفيّ أو اسم يُطلق على مُداواة تُؤدّي إلى فَقْد الحِسّ.

إِنّ تأثير هذه الأدوية الأساسيّ هو إلغاء أو أقلّه تخفيف الظُّواهر المُؤلِمة من دون المساس بطرق الحِسّ المَوضوعيّ الأخرى.

المورفين هو نموذج المُسكِّنات المركزيَّة: يؤثّر على قِشرة الدِّماغ، يُوهِن مركز الألم القِشْريِّ؛ المورفين ومُشتقاته يؤدّيان عاجلًا أم آجلًا إلى الإدمان. هناك مُسكِّنات أخرى أقل فَعالية من المورفين تُحدِثُ عملًا كابتًا في المجاري المُوصِلة للألم في الدّماغ المُتوسِّط؛ الأكثر استعمالًا منها: الأنلْجَازِين، حامض أستيل سالسيليك،

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

اسْتِسْقاءٌ عام ، تَرَبُّل

انتفاخ عام للجسم مردة إلى وجود سائل في النَّسيج المَصليّ تحت الجلد (أوديمات)، وفي الأغشية المَصليّة، كغشاء الجَنْب أي غشاء الرِّئة المَصليّ (Hydropéricarde، وفي الشِّغاف أي التَّأمُور أي قميص القَلْب Hydropéricarde، وفي الصِّفاف أو الهُرُب Ascite، وفي الأعضاء بالذات أحيانًا كالأوديمات الدِّماغيّة.

12- Androgynie (F) Androgynism = Androgyneity = Androgyny (E)

خُنْثُوِيَّة ، خُنُوثَة ، خُنْئِيَّة ، خُنُوثَةٌ أَنْثُوِيَّةٌ كاذِبَة

وجود صفات أنثويّة عند أفراد لديهم في الواقع خِصيتين.

إنَّها خُنْيَة كاذبة أو خُنْيَة ظاهرة. إنَّ الخُنْوَيِّينِ الذينِ يملكون بعض الخصائص الخارجيّة للمرأة هم في الواقع رجال، ولكن بما أنّ خِصيَتَيْهم ليستا ظاهرتين، وأنّ كيس الخصيتين غير مُلْتَحِم، فإنّ مظهر الجهاز التّناسليّ الخارجيّ عندهم يُذكِّر نوعًا ما بالتُّغْر. بالإضافة إلى ذلك، ولأنّ اختفاء الخصية Cryptorchidie عند هؤلاء الأفراد يؤدّي إلى إفراز داخليّ غير كامل للخصيتين، فإنَّهم يكتسبون بعض المظاهر التي تُبرِز ما يُذكّر بمظهر المرأة، كاستدارة الأطراف، وضعف الوَبْر، وعرض الوركين.

إِياسُ الذَّكَرِ، ضَعْفُ الذُّكُورَة (E) Andropause (F) Andropause (E)

مجموع المظاهر العضويّة والنَّفسيّة التي تُفاجئ الرَّجل بين سِنّ الخمسين والسَّبْعين (وُجد التَّعبير الفرنسيّ بالتَّشابُه مع إياس المرأة Ménopause).

إنّه من الصّعب عزل هذه المظاهر عن التّطوُّر الإجماليّ للجسم نحو الشَّيخوخة. وبالمُقابِل هناك ظواهر بيولوجيّة تسمح في بعض الحالات بإعطاء إياس الرَّجل معيارًا موضوعيًّا مثال نُقصان السيتُوسْنَارُويدات السَّبع عشرة Cétostéroïdes والزِّيادة المُوازِية له في الهرمون الجُرَيْبِينيّ المُنشِّط (F.S.H.)، وهو هرمون مَبيضيّ. إنّ انخفاض النّشاط الجنسيّ الذَّكريّ الذي ينجم عن هذه التَّغييرات الإفرازيّة يتمّ بشكل تدريجيّ جدًّا وفي نمط يختلف تمامًا بين فرد وآخر. إنّ تكوين الحُويْنات المَنَوِيَّة يدوم لمدّة أطول بكثير من تكوين الهرمون الذَّكريّ.

14- Angine de poitrine (F) Angina pectoris, Angor pectoris (E)

ذُبْحَةٌ صَدْرِيَّة ، خُنَاقٌ صَدْرِيّ

ألم شديد في القلب لا صِلة له بذبحة البُلْعُوم.

ذُبحة الصَّدر هي تَناذُر يتميّز بنوباتٍ من الأوجاع التَّقليصيّة القابضة الشَّديدة تتمركز في المنطقة الأماقلبيَّة (أمام القلب) وتشعّ في الذّراع اليسرى وتترافق بإحساس بالقلق من موتٍ وشيك الوقوع.

15- Angiocholite (F) Angiocholitis (E)

التهاب قَنوات الصَّفْراء، ذات القناة الصَّفراوية

التهاب حادّ أو مُزمِن في المجاري الصَّفراويّة داخل وخارج الكبد.

أسباب هذا الالتهاب النّلاث الأكثر شيوعًا هي: الرُّمال الصّفراويّ، التَّضْييقات الوَرَميّة، الإصابات التيفيّة (تيفوئيد) ونظيرة التيفيّة. إنّ أعراض الأشكال الحادّة تُهيمن عليها الحُمّى التي تبرز بنوبات مُفاجِئة مُترافِقة بالارتعاش، ألم تحت الكبد، يرقان. وتختلف التَّرجمة السَّريريّة في الأشكال المُزمِنة حسب الأسباب، اليرقان هو أوّل ما يُلفت الانتباه ويَضع التشخيص أمام احتمال الرُّمال الصّفراويّ أو التهاب الكبد. إنّ بعض التهابات قنوات الصّفراء داخل الكبد قد تُسبِّب التَّشمُعات الصَّفراويّة الخطرة التَّطوُر.

16- Antivenimeux (F) Antivenene, Antivenin, Antivenomous (E)

مُضادً لِسَمّ الأفاعي، ضِدُّ الزَّبِيْب

ما يُقاوِم عمل السُّموم المُؤذي. يُحضّر المَصْل المضادِّ لسَمِّ الحَيّة وفق الطَّريقة المعهودة عن طريق الخيل المُمَنَّعة بشكل عالٍ بواسطة حقنة من ذيفان مُعَطَّل مُحضَّر اعتبارًا من ذيفان حيَّة سامّة؛ يجب أن يُحقَّن المصل بعد اللَّدغة بأسرع ما يُمكِن. إنَّ معهد پاستور يُحضِّر الأمصال المُضادَّة لسموم الأفاعي وفق اللائحة التالية:

- فرنسا، المصل المُضادّ لسمّ الحيّة .E.R فعّال ضدّ لَدغ الأفاعي التالية: , Aspis, .ammodytes, berus
- أفريقيا الشّماليّة، مَصل مُضادّ لسمّ الحيّة A.N. فعّال ضدّ الحارِيّة .Xanthina, Lebetina
- أفريقيا الاستوائية الوسطى، المصل المُتعدِّد التَّكافؤ ضد الأفْعى العِبريّة، الشُّجاع والطُّفْية الحُرَّة، والصِّل أي النّاجا، وهو المصل الذي أكثر ما يُنصَح به (فَعّال ضد لَدْغ العِبريّة والشُّجاع والطُّفْية وضد لدغ الكوبرا أي النّاجا).
- البحر المتوسِّط الشَّرقي، أمْصال أُحادِية التَّكافؤ ضد أجناس الأفعى العِبرية، الشُّجاع والطُّفْيَة، Lebetina، والحارِية من الأفاعى، وضد النّاجا من الكوبرا.
- آسيا الجنوبيّة الشُّرقيّة، أمصال أحاديّة التّكافؤ ضدّ النّاجا، والصِّلّ الهنديّ (من

الكوبرا)، وضِدّ agkistrodon (من Crotalidés).

المقادير: أَمْبُولَة واحدة للولد، أَمْبُولتان للبالغ، إذا أعطيت الحقنة بعد اللَّدغة فورًا. يجب أن نقوم أَوَّلًا بحقنة لـ ﴿إبطال التَّحَسُّسِ مقدارها ١٠٠ مل، ومن ثمّ بعد مرور ١٠ دقائق، نحقن ما تَبقّى من الجرعة، نصفه قرب اللَّدغة، ونصفه الآخر في نقطة أخرى من الجسم.

إذا كان قد مضى على اللَّدغة أكثر من ساعة، فيستلزم ذلك مقادير أكبر (من ٢٠ إلى ٤٠ مل)، ويكون الاستشفاء مرغوبًا. أمّا في حال لدغة حَيّات استوائيّة ذات السَّمّ الأعنف (كوبرا، كروتال) يُصبح الاستشفاء ضروريًّا، ذلك أنّ المصل يجب أن يُعطى والحالة هذه بواسطة الحقن المتواصل ضمن الأوردة.

تَلَق، هَمّ ، ضِيْق ، حَيْرَة T7- Anxiété (F) Anxiety, Anxietas (E)

القَلق هو شعور شاقّ بخطر داهم غير مُحدَّد.

تُستعمل عِبارتي حَصَر Angoisse وقَلَق Anxiété، مع بعض الفوارق، للإشارة إلى الاضطراب ذاته. فهناك بعض القلق عند كلّ فرد، وتكون كلّ الدَّرجات مُحتَملة بين القلق العاديّ والحَصَر المَرضيّ. ففي نَوبة القلق الشَّديدة تكون الحالة المُعاشة من المريض نوعًا من الخوف الشّديد ولكن من دون هدف لأنَّه لا يَتمكَّن من تحديد الخطر الذي يُرعبه. فهو يحسّ باضطراب وانطباع شاق بالعجز أو الضّعف أمام التهديد أو الخطر الذي يبدو فَوريًّا. وقد يَتحدَّد الخوف أحيانًا بشكل أَدَق، خوف من المستقبل أو من الماضي، ولكته خوف لا تُبرَّره الظُروف. فالمريض قد يضطرب ويثور، ويسير من دون هدف، وقد يَتجمَّد ويستمرّ في مكانه من خرّاء الذَّعْر الذي يستولى عليه.

18- Aphrodisiaque (F) Aphrodisiac (E)

ناعُوظ، مُثِيْرٌ للشَّهْوَة، مُهَيِّج للشَّهْوة، مَغْلَمَة، مَنْعَظَة

نَعت تعريفي أو اسم يُطلَق على مادة تشتهر، بما يُبرِّر ذلك نوعًا ما، على أنها تُولِّد شهوة الجنس وتسمح بمُمارَسته. إنّ الأطعمة المُفَلْفَلة، والتَّوابل والبَهارات والأفاويه، والكَمْء، والقِشريّات، وبنوع خاصّ الكحول بمقادير صغيرة هي مُنشِّطات جنسيّة دُنيا. أمّا الحامض الفوسفوريك والفوسفُورات: Phosphures، اليُوهِمْبِيْن، الهرمونات المُتماثِلة المُتجانِسة مع جنس الفرد، والمُستخلص الدَّرْقيّ بمقدار ضعيف يُمكِنها أن تُؤدِّي عملًا؛ ولكنّه عمل عابر وَقْتيّ، وهي مُعالَجات لا تمرّ من دون سَيّئات ولا من دون تأثيرات ثانويّة، قد تكون مشؤومة أحيانًا.

فُصال، اعْتِلالٌ مَفْصلي، داء المَفاصِل، تَنكُسُ المَفْصِل، التَّعَضِّي، فُقاس، داء مَفْصِلِيّ

الفُصال هو إصابة حُؤولِيّة تَنَكُّسِيّة في المفاصل.

يُشار بهذا التَّعبير إلى أمراض مَفْصِليّة مُزمِنة ترتكز تَغْييراتها التَّشريحيّة بشكل أساسيّ على إصابات مُتْلِفة للغَضاريف المَفْصِليّة تَشترك وتُكاثِر النَّسيج العَظْميّ التَّحْتِيّ، فالغُدّة المَفْصِليّة (تفرز زُلال المفاصِل) ليست مركز التهاب مُزمِن سوى بشكل مُتقلِّب وغير ثابت. إنّ هذه الإصابات التَّنَكُسيّة الطّابع تُحقِّق نوعًا من الشَّيخوخة المَفْصِليّة المُبْكِرة. إنّ مواقع اعتلالات المفاصل الأكثر شيوعًا هي المفاصِل البيّفَقْريّة، الوَرْكين، الرُّكبتين، بعض مفاصل اليد والقَدم.

حَبَن ، سِقْي ، اسْتِسْقاءٌ بَطْنِيّ ، اسْتِسْقاء و Ascite (F) Ascites (E)

من اليونانيَّة Askos بمعنى قِرْبَة. الحَبَن هو انسكابُ سائلٍ في فَجوة الصَّفاف أي غشاء الكرش، باستثناء الانسكابات المُتقيِّحة (التهابات الصَّفاف الحادَّة) والدَّمَويّة المُجرَّدة (نزيفات الصِّفاف). نادرًا ما يكون السّائل كَيْلُوسيِّ الشَّكْل، أي حَلِيبِيِّ المظهر. لا يُسبِّب الحَبَن اضطرابات وظيفيّة هامّة إلّا إذا كان غزيرًا.

تَصَلُّب عَصِيديّ، عُصَاد، تَصَلُّب تَعَصُّدِيّ (E) Athérosclérose (F) Atherosclerosis

مرض شرياني مُعمَّم يَضم رواسب دسِمة تَصَلَّبيّة تحت بِطانة الأوعية الدَّمويّة (تَعَصُّد الأوعية الموانب الوعائيَّة (Athérome)، إلى جانب تَصلُّب مُنتشِر في الجوانب الوعائيَّة (Artériosclérose). يتمركز المرض بنوع خاص في شرايين القلب (عُصاد تاجيّ)، وفي الشِّريان الأورُطيّ (تَصَلُّب أورُطِيّ)، وفي أوعية الأطراف السُّفلي (التهاب شريانات الأطراف السُّفلي)، وفي شريان الكلية والدِّماغ. ونادرًا ما يَطال الجهاز الشِّريانيّ الرَّثويّ.

ترتكز مُعالَجته على اعتماد نمطٍ حياتي صحّي مُناسِب، يستوجب الاسترخاء النَّفسيّ المصحوب بنشاط جسديّ مُعتدِل. ويُنصح بإلغاء التَّدخين. بعض قواعد الحِمية يجب أن يُطبَّق كخفض الكالوريات العامَّة، خاصَّة في حال بداية بَدانةٍ ما، وخفض كمِّية الدهون، خاصّة الحيوانيّة منها لغناها بالكولسترول، وعدم الإفراط في السُّكَّريّات؛ تلافي الإفراط في الملح. مجال المُعالَجة الطبِّيّة ضيِّق نسبيًّا.

وجود كمِّية من الأزوت في الدّم بشكل مُركبات، ولكنها لا تُشير عمليًّا إلّا إلى الأزوت الهَيُوليّ (أزوت هَيُولي) والأزوت الموجود في أجسام كيميائية أخرى (أزوت غير هَيُوليّ). إنّ الأزوت الهَيُوليّ هو أزوت الهَيُوليّات، والمُتعدِّد الأمين، والحوامض الأمينيّة. أمّا الأزوت غير الهَيُوليّ هو الموجود في الأوريا، والنشادر، والكرياتين، والكرياتين، والكرياتينين؛ إنّ نسبة هذا الأزوت العاديّة تختلف من ٢٠،٠ إلى ٢٠،٠ غرام في اللّيتر. إنّ زيادة الأزوتيميا المَرضيّة هي فَرط الأزوت في الدّم Hyperazotémie وهو تعبير يُستعمَل غالبًا كمُرادِف غير صالح للأوريميا Urémie أو تَبَوْلُن الدّم (الأوريا ليست المسؤولة عن الحوادث).

23- Azoturie (F) Azoturia (E) (۱) أَزُوْتِيرِيا، بَيْلَازُوْتِيَة (۱)

وجود كمِّيَّة من الأزوت في البَوْل على شكل مُركِّبات، باسْتِثناء الأزوت الهَيُوليِّ (أزوت الهَيُوليِّ الأزوت اللَّيتر. تتركِّب (أزوت الهَيُوليَّات). الأزوتيريا العاديَّة تكون من ١٠ إلى ١٨ غرامًا في اللِّيتر. تتركِّب من أزوت الأوريا أي البَيْلَة ٨٢٪، أزوت النشادر ٥,٥٪، أزوت الكرياتينين ٤,٤٪، أزوت الحامض البَوليِّ ١,٧٪، وبقيَّة غير مُعيَّرة تُقابِل القواعد الپُوريكيَّة وحوامض أمينيَّة حُرَّة.

تقلّ الأزوتيريا في حالات القُصور الكليويّ (Néphropathies)، ويتماشى هذا النَّقص مع زيادة في الأزوتيميا. كذلك تقلّ الأزوتيريا في إصابات الكبد الخطرة (اليرقان الخطر، الانحلال الدُّهنيّ).

وعلى عكس ذلك، تزيد الأزوتيريا (Hyperazoturie) في الأمراض الحُمِّيّة، وفي السُّكَّرِيّ المِعْقَديّ المصحوب بنقص واختلال في التَّغذية، وحالات الإثارة والتَّهيُّج، وفي بعض التَّسمُّمات (فوسفور، زرنيخ، أنْتيموان).

24- Bâillement (F) Yawn, Yawning (E)

التَّناؤب هو فَغُرٌ واسع لاإِراديِّ للفم، مع زَفير كبير يليه شهيق طويل للهواء، وتَقلُّص عضلات الوجه. التَّناؤب ظاهرة ارتكاسِيّة طبيعيّة، تنتج عن التَّعب، الضَّجر، النُّعاس، أو التَّقليد والاقْتِداء. إنّ انسداد قناة أوستاكيوس المُؤقَّت (وهي مجرى اتَّصال للهواء الخارجيّ بين الفم وطبلة الأذن) يُؤدِّي إلى نقص مُؤقَّت للسَّمع يَتوقَّف مع حركةِ البَلْع. وقد ينتج التَّناؤب عن حالات مَرَضِيّة مُختلِفة، فيأتي بكمِّيَّة أكبر من

⁽١) التَّسميتان للمُؤلِّف.

الهواء إلى الرِّئة في حال تباطؤٍ أو انزعاج تنقُسيّ؛ وقد يُزامِن اضطرابًا هضميًّا أو معويًّا أو معويًّا أو مراريًّا أو حتّى قد يُزامِن إحساسًا بالجوع بكلّ بساطة.

25- Balsamique (F) Balsamic (E) تُلْسَمِيّ، بَلْسَمِيّة، بَلْسَمِيّة، بَلْسَمِيّة، بَلْسَمِيّة، بَلْسَمِيّة، بَلْسَمِيّة

نعت تعريفيّ واسم يُطلَقان على موادّ راتنجيَّة طبيعيَّة تحتوي على حامض بنزويك أو على حامض عَبْهَريّ.

تَتمثّل البَلسميّات بالبلاسم التي من أهمّها البنجوان وبسلم البيرو وبلسم تولو؛ وهي بلاسم تحصل كلّها من جرّاء حزّ طوعيّ أو اصطناعيّ للأشجار الراتنجيّة التي تحتوي عليها. ويدخل في فئة البلسميّات، إلى جانب البلاسم، صموغ راتنجيّة كصمغ الأمّونياك، وتربَنْتينات كتربَنْتين الصَّنوبر أو التَّنوب والقطران النَّباتيّ، وبعض الراتنجات الأُخرى كالكبّابة والماتيكو، ومواد عطريّة كالأوكاليتُول. إنّ هذه الموادّ هي مُبدّلة أو مُغيِّرة للأغشية المخاطيّة القصييّة الشُّعييّة.

26- Basedow (maladie de) (F) Basedow's desease, Exophtalmic goitre (E) مَرَضَ بازْدُو ، سِلْعَة جُحُوظِيَّة

مرض يَتسبَّب عن إفراطٍ في وظيفة الغدَّة الدّرقيّة.

يعود اسم هذا المرض إلى الطّبيب الألمانيّ كارل ڤون بازدو الذي وصفه عام ١٨٤٠ وهو مرض يَتميَّز سَريريًّا بالسَّلَعَة أي تَضخُّم الغدَّة الدَّرقيَّة إذ إنَّها تفرز الهرمون الدَّرقيّ بكثرة، وبجحوظ للعين مصحوب ببريق مأساويّ للنَّظرة التي تُضفي على البازْدَوِيّ (١) Basedowien مظهرًا خاصًّا مُتميِّزًا جدًّا، وبخفْقة دائمة تَزداد وتتعاظم عند الانفعالات والنَّوبات التَّطَوُّريَّة، وبارْتِجاف عام لكنَّه أكثر ما يُلاحظ في الأطراف، وبهزال بالغ في أكثر الأحيان يتناقض مع احتفاظ المريض بشهيَّته للطَّعام. إلى هذه الإشارات الكبرى تُضاف اضطرابات الطَّبْع (انفعاليَّة، تَأثُّريَّة، نَزَق، سرعة الغضب، تقلُّب، لااستقراريَّة)، اضطرابات وعائيَّة مُحرِّكة (تَعرُّقات، هَبُوات)، تُعُوبيّة واضطرابات تَناسليَّة (عجز، برود، تَوقُّف الطَّمث).

27- Benzolisme (F) Benzolism, Benzole poisoning (E)

بَنْزُولِيّة (١)، تَبَنْزُن، انسِمام بالبنزين

مجموع اضطرابات سريريَّة وبيولوجيَّة يُحدِثها البنزين أو مثيلاته كالتولويان والأَكْزيلان. . وهو مَرَض مِهَنيِّ .

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

الحَيْوَنَة هي سلوك جنسي غير طبيعي، يَتميَّز بمُمارَسة الجنس مع الحيوانات. والمقصود هو أمران، إمّا استمناء الحيوان أو مُجامَعته الفعليَّة حيث يكون الشَّريك حيوانًا أليفًا بشكل عام . توجد الحيونة عند الرَّجل والمرأة على السَّواء . وهي تشيع في الأرياف عند المُتخلِفين العقليِّين، والكحوليِّين أو الأشخاص الفَظيِّن والمُنعزِلين . أمّا في المُدُن فالحيونة وقف على مُختلِّي العقل أو المُنحرِفين وفاسدي الأذواق الذين يشتاقون إلى التَّسلِّيات المُثيرة للغرائز الجنسيَّة .

29- Blennorragie (F) Blennorrhagia, Gonorrhea (E) تَعْقيبَة ، سَيَلان مُخاطِيّ ، سَيَلان مُخاطِيّ ، سَيَلان

هي إصابة زُهَرية المصدر بشكل دائم تقريبًا، تُحدِثها مُكَوَّرَة نَايْسَر Neisser. تُحدِث التَّعقيبة سيلانًا قَيْحيًا على مستوى الأغشية المُخاطيَّة المُصابَة. تَتمركز عند الرَّجل على مستوى الإخليل عادةً. وتَتسبَّب عند المرأة بإصابات في العنق الرَّحميّ، والتهاب المَهْبل. وتكون إصابة الأعضاء التَّناسليَّة عند الجنسين سببًا للعقم. علاج التَّعقيبة يجب أن يتم بإشراف الطبيب، وهو مرض يَستوجب النَّظافة الدَّقيقة التامَّة والتَّعقيبة الصارم.

داءُ برايْط، الْتهابُ كُلْيَة مُزْمِن (E) Bright (mal de) (F) Bright's disease (E)

داء برايط هو الاسم القديم لالتهاب الكلية المُزمِن Néphrite chronique. الطَّبيب الإنكليزي ريشارد برايط (۱۷۸۹ – ۱۸۵۸) برز ما بين ۱۸۲۷ و۱۸۳٦ بأبحاثه التي أجراها على التهاب الكلية المُزمِن، وهي إصابة لازمَت اسمه لفترة طويلة من الزَّمن. إنّ «داء برايط» قد تَقسَّم فيما بعد إلى أمراض عديدة مُختلِفة.

31- Broncho-pneumonie (F) Bronchopneumonia, Bronchopneumonitis (E) الْتِهاب شُعَبِيّ رِثُويّ، ذاتُ الرِّئَة القَصَبِيّة، الْتِهاب القَصَبَات والرِّئَة

هو التهاب القُصَيبات Bronchioles والفُلَيْقات Lobules الرَّنويَّة. إنّ هذا الالتهاب يتنامى في الإصابات الڤيروسيَّة كالكريب والحميراء... أو في الإصابات البكتيريَّة كالشُهاق. أمّا الجراثيم الأكثر تَسبُبًا له فهي باسيل بفايْفَر، باسيل فريدلانْدَر، المُكوَّرة الرِّئويَّة، المُكوَّرة العِقديَّة... ويُلاحَظ في العمرين الضِّدَيْن، عند الرَّضيع والشَّيخ، وعند الموهنين المُضْعَفِين أو عند أصحاب العاهات (كحوليِّين). إنّ مراكز الالتهاب القصبيّ النُّخروبيّ أو بؤراته هي محصورة ومُنفصِلة عن بعضها بواسطة نسيج الرَّئة الإسفنجيّ العاديّ ومُنتشِرة نوعًا ما في الرِّئتين.

إنّ معالجة هذا الالتهاب تستوجب، بالإضافة إلى المُرْدِيات والسولفاميدات والأوكسيجين، إعادة تمييه الجسم، والمُقوِّيات القلبيَّة إذا لزم الأمر.

السَّيَلان القَصَبيّ هو زيادة مَرَضيّة في إفراز المُخاط الشُّعبيّ. يُترجَم هذا السَّيلان سريريًّا بتَقشُّع وافر من بُصاق عديم اللَّون، شفّاف، راغٍ، مُزيِد. يُلاحظ هذا السَّيلان في حال البرونشيت المُزمِن.

سُحَار قُطْنِيّ، بُوْصِيَّة، تَتَرُّب الرِّنَة القُطْنِيّ (Byssinosis (E) تَتَرُّب الرِّنَة القُطْنِيّ

سِل الحَلَّاجِين أو مَرَض القُطْن هو إصابة رثويَّة تُصيب العمّال الذين يَتنشّقون غبائر القُطن والقبّ والكتّان. تُلاحَظ هذه الإصابة خاصَّة عند الأشخاص الذين يعملون في الدَّرْس (فَصل الحَبِّ عن السَّنابل) أو الذين يعملون في نَدْف الصوف ونفشه، وتَنكشف بزُلَّة ربويّة الشَّكل. ويبدو أنّ هذا الأمر يعود إلى ظواهر حساسيّة تُترجَم بجفف الحلق وبضيقٍ تَنفُسيّ وإحساس بالاخْتِناق يَبرز فجأة عند استعادة العمل بعد فترة من التَّوقُف كالراحة الأسبوعيَّة مثلًا. إنّ الزُّلَّة قد تَتمركز بعد سنوات.

34- Calcémie (F) Calcemia (E)

وَرَدت لها الأسماء التالية: تَكلُّس الدّم، كِلْسِيَّة الدّم، كِلْسِمِيَّة، زِيادَة كِلْس الدّم. هي كمِّيَّة الكلسيوم في الدّم. الكلسيميا العاديَّة هي ١٠٠٠ غرام أي مقدار ٢,٥ جزأين من الألف من الجُزَيْئَة الغِرامِيّة في كلّ ليتر. زيادتها Hypercalcémie كما نقصانها Hypocalcémie يُؤدِّيان إلى ظواهر مرضيَّة مُختلِفة.

35- Charbon (F) Anthrax, Malignant anthrax, Malignant carbuncle (E) جَمْرَة خَبِيْثَة

مرض مُعدٍ يُصيب الحيوان بنوع خاص والإنسان نادرًا، تُسبّبه البكتيريا الفَحْمِيّة أو الجَمْرِيّة. الإصابة أصبحت نادرة حاليًّا. إنّ الضَّأْنِيّات والبَقَرِيّات هي الحيوانات الأكثر عرضة للجمرة. تنتقل العدوى إلى الإنسان عن طريق البشرة، ونادرًا عن طريق الغشاء المخاطيّ، بمُلامَسة الحيوان المُصاب أو منتوجاته المُلوَّثة. علاجها بالمُرْدِيات وخاصَّة البَنيسلين.

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

الْتِهَابُ المَرارَة، الْتِهَابُ حُوَيْصَلَة الصَّفْراء (E) Cholecystite (F) Cholecystitis (E)

التهاب المرارة الحاد أو المُزمِن. إنّ ٩٠ بالمئة من الإصابات يكون سببها حَصَويًّا. يَنكشف الالتهاب الحاد بأوجاع في الخاصرة اليمنى، وحُمّى مُرتفِعة، وتَقيُّؤات أحيانًا. ويَنكشف الالتهاب المُزمِن بأوجاع قد تكون تألَّمًا بسيطًا في المنطقة التَّحْضِلْعِيَّة اليمنى أو ألمًا نموذجيًّا للمغص الكبديّ - وجع شديد يشعّ في الظَّهر، يعيق التَّنفُس العميق، يهدأ بمُضادّات التَّشنُّج.

كَوْليرا، هَيْضَة، هَواء أَصْفَر 37- Choléra (F) Cholera (E)

إصابة مِعويَّة تَسمُّميَّة حادَّة تقتصر على الجنس البشريّ، تُسبِّبها الضَّمَّة الهَضْمِيَّة Vibrio comma.

تسبَّبت الكوليرا بفتكات مُرعبة على مَرّ الزَّمن. مهدها آسيا حيث تُوجَد بحالة محصورة، ومن حيث انتشرت بمَوْجات وبائيَّة كبيرة اعتبارًا من القرن التاسع عشر نحو أوروبًا وأفريقيا وصولًا إلى أمريكا. إنّ بؤرة الكوليرا الوبائيَّة الأساسيَّة حاليًّا هي في الهند وفي بعض مناطق جنوب شرق آسيا.

الكوليرا مُعْدِية جدًّا وتنتقل عن طريق الفم فقط بشرب المياه أو أكل الأطعمة المُلوَّثة بالبراز الهَيْضيّ، كما إنَّها تنتقل بواسطة الأيدي الوسخة أو أيّ وعاء مُلوَّث. علاجها السولفاميدات والمُرديات وإعادة تمييه كثيفة أساسها بلاسما، ومَصْل مُسَكَّر ومُمَلَّح يجب أن يُعطى فورًا.

38- Chorée (F) Chorea, Saint Vitus's dance (E) كُوْرِيا، رَقْص، زَفَن

مرض عَصَبيّ يَتميَّز بحركات لاإراديَّة وغير مُنتظِمة.

إنّ حركات الكوريا هي حركات لاإراديَّة، غير مَوْزونة، غير مُوقَّعة، سريعة، عنيفة، نَزِفة، واسعة، مُشَوَّشة وفاقدة النّظام. وهي مُذهِلَة للمُشاهَدة بقدر ما تَستقرّ غالبًا في جذر الأطراف وتقذف بها في كلّ اتّجاه. تختفي الحركات خلال النَّوم. من أنواع الكوريا: الشَّلَل الرَّعْشِيّ، الرَّقْص الحَمْلِيّ، الرَّقْص النَّصْفِيّ، الرَّقْص الوراثيّ، الرَّقْص القَفْزِيّ. الأسباب عديدة، ولكن مُعظَم الحالات المُعايَنة تندرج في إطارين:

- كُورِيا سِيدَنْهام، رَقْص سَنْجِيّ Chorée de Sydenham, Danse de Saint-Guy

مرض مُعدٍ سببه المُكوَّرة العِقْديّة تمامًا كما في الروماتيزم المفصليّ الحادّ الذي يُشاركه بالتالي خطر التعقيدات القلبيَّة. يُصيب هذا المرض الولد والمُراهِق. يُعزَل المريض. مُعدَّئات الأعصاب تُخفِّف الحركات الرَّقْصِيّة. مُعالَجات أخرى يُبرِّرها

• Chorée de Huntington

- كُورِيا هَنْتِنْغَتُن

نموذج الرَّقْص المُزمِن الذي يكون عائليًّا (وراثيًّا) في غالب الأحيان ويبرز عند البالغ. يشترك هذا المرض عمومًا مع اضطرابات في الطَّبْع والمِزاج والفكر والعقل، ممّا يَطرح مشاكل نفسانيَّة. علاجه بالمُسكِّنات، ومُهدِّنات الأعصاب، والڤيتامينات.

39- Chromothérapie (F) Chromotherapy (E) مُدَاوَاة بِالأَلُوان

هي طريقة علاج بعض الأمراض بوضع إشعاعات مُلوَّنة. يبدو أنَّ الضَّوء الأحمر يَتَصف بخصائص مُضادَّة للكآبة والاكتِئاب، بينما يبدو الضَّوء الأزرق أو البنفسجيّ على أَنَّهما مُسَكِّنان.

حيّة سامّة تُدعى أيضًا ناجا Naja من الصّليّات. لدغتها تُحدِث انتفاخًا موضعيًّا مُؤلمًا، وتُحدِث بنوع خاصّ انزعاجًا ووهنًا عامًّا يُرافِقه استرخاء وفتور، وضيق تَنفُسيّ، وتَعرُّقات، وشلل اللّسان والفم. يلي ذلك موتُ الملدوغ على أثر شلل تَنفُسيّ خلال ٤ إلى ٦ ساعات.

من الواجب استعمال مِضْغَطَة Garrot تُرْفَع بعد مرور نصف ساعة، ومن الواجب عدم الحرّ والشّق والشَّرْط الجرحيّ إلّا سطحيًّا، كما أنّه يُمنَع القَطْع والبَثْر والجَدِّ والاستئصال وكذلك الكَيّ. هناك مَصل من تحضير معهد پاستور يُحقن تحت الجلد حول الجرح بمقدار ١٠ سنتمترات تُجدَّد إذا لزم الأمر. ويُتابَع العلاج الباقي بإشراف الطَّبيب.

غَرْوَة الرّأس، شَوَاة (E) 41- Cuir chevelu (F) Scalp (E)

قسم من الغلاف الخارجيّ للقسم العُلويّ والخلفيّ للرَّأس والرَّقبة، يكون فيزيولوجيًّا مَكسوًّا بالشَّعر. فروة الرَّأس طَريّة تجمد عادة على الجمجمة، ويَتجدَّد عليها الشَّعر باستمرار بمُعدَّل ٣٠ إلى ٥٠ شعرة في اليوم. إنّ تساقط عدد مُماثِل من الشَّعر هو أمر طبيعيّ عند الفرد المُشْعِر بشكل جيِّد.

إنّ فروة الرَّأس قد تَتغيَّر من جرّاء تَساقُط الشَّعر خلال صَلْعات مُختلِفة، عن طريق العدوى مثلًا كالحَصَف، أو بتنامي حالة قِشريَّة كالنُّخَاليَّة Pityriasis التي تنكشف بظهور قشرة الرَّأس الجافَّة أو الدُّهنيّة التي تُلاحَظ في السَّيَلان الزَّهَمِيّ.

المَثَن هو أوجاع مثانيَّة وحُرْقات عند التَّبوُّل. تُخصَّص عبارة مَثَن للحالة التي لا يُبيِّن فيها مَبحث الأعراض أيّ إصابة في المثانة أو يشرحها. إنّ حالات المَثن هي عاديَّة ومُتكرِّرة عند المرأة تنحَسِر بالمُعالَجة الطِّبِيَّة واتِّباع بعض قواعد النَّظافة والحمية.

انْجِلالُ الخَلِيَّة، حَلُّ الخَلِيَّة، تَلَفُ الخَلِيَّة، تَلَفُ الخَلِيَّة، تَلَفُ الخَلِيَّة، تَلَفُ الخَلِيَّة

يتم تلف الخلايا فيزيولوجيًّا من دون أن يفطن له أحد عندما تنتهي من إتمام دورها أي عندما تُسْتَنْفَذ. تُتَّلَف الكريات الحمر مثلًا في الطِّحال خلال ١٠٠ إلى ١٢٠ يومًّا تقريبًا؛ وتكون مُعظَم ظِهارات التَّكْسِيَة وبعض الأنسجة الحَشَويّة موضع تبديلات مُستمرَّة بإزالة الخلايا المُسْتَهْلَكَة عن طريق الحَلّ الخليويّ واستبدالها بخلايا حديثة التَّكُوُّن.

إِنَّ بعض الأدوية أو بعض السُّموم يُحدث تلف الخلايا، فيُطلَق عليها اسم «حالَّة الخليَّة» Cytolytiques. كذلك هو الأمر مع بعض العناصر الفيزيائيَّة (كالقنابل الذَّرِيَّة).

44- Cytolytique (F) Cytolytic (E)

حَالَ الخَلِيَة

نعت تعريفيّ يُطلَق على ما يُحدِث تلف الخلايا. يُستعمَل هذا التَّعبير للسُّموم أو الأدوية التي تُحدث تلفًا خلويًا إمّا بعملها على الجِبْلَة أو على النَّواة أو على مُجمَل الخليَّة. يُقابل هذا التَّعبير النَّعْت Caryolytique الذي يُحدِّد الموادّ التي تُتلِف انتخابيًا نواة الخلايا فقط. إنّ سمّ الأفاعي مثلًا وفطر الأمانيت القَضِيبيّ (١) Amanite phalloïde هي من هذه الموادّ، كذلك هي أصناف الخردل المُنتْرَج. إنّ استعمال حالّات النَّواة في المُعالَجة هو أسهل من استعمال حالّات الخليَّة.

مُرْكِلٌ خَلَوِيٍّ (۲) ، رُكُود خَلَوِي مِنْ ، رُكُود خَلَوِي مُرْكِلٌ خَلَوِي (E) 45- Cytostatique

نعت تعريفيّ واسم يُطلقان على بعض الموادّ التي لها خاصّة توقيف العَمَل أو الاصطناع أو التَّكاثر الخَلَويّ. إنَّ موادّ كهذه تُستعمَل عادة في مُعالَجة السَّرطان.

دَّلْتُوْنِيَّة ، عَمِّى لَوْنِيّ 46- Daltonisme (F) Daltonism (E)

الدَّلْتونيَّة هي أحد اضطرابات رؤية الألوان يكون فيه المُصابون عميانًا بالنِّسبة للَّون الأحمر ولا يُمكِنهم تفرقة الأشياء الحمراء من الأشياء الخضراء.

⁽١) التَّسمية للمُؤلِّف.

نعت تعريفي يُطلَق على حِمية غذائيّة خالية تمامًا تقريبًا من كلورور الصوديوم، أي حمية من دون مِلح أو حِمية عن المِلح.

تُخصَّص هذه الطَّريقة العلاجيَّة لتخليص الجسم من الصوديوم الذي يُسبِّب الانتضاح الأوديماتيّ إذا حوى منه الجسم كمِّيَّة فائضة. ولقد أثبتت التَّجربة أنَّ إِيُون الصوديوم هو المسؤول عن الأوديما، ويُقال اليوم بتعبير أكثر عِلمِيّة: حِمية مُزالة الصوديوم.

في حال إصابة كليويَّةٍ ما فإنّ كمِّيَّة كلورور الصوديوم التي تُزال كلّ ٢٤ ساعة تقلّ تبعًا لخطورة الإصابة، وإذا كانت الكمِّيَّة المُبتلَعة أكثر من ذلك، فإنّ تراكم الملح يؤدِّي إلى إمساك البول لكي يبقى تركيز الملح في الأخلاط مُساوِيًا لنسبة ٨%، وبذلك ينقص البُوال. إنّ المُعالَجات «المُزيلة للكلورور» تنصح بحمية مُزالَة الصوديوم لفترة من الزَّمن، وبهذه الطَّريقة يَتحسَّن البُوال على حساب الأوديمات، بينما ينقص مُنْحَنِ الوزن البيانيّ، بسبب الإزالة التَّدريجيَّة للملح المُتراكم.

48- Dépuratif (F) Depurative (E)

مُنَقّ، مُرَوِّق

نعت تعريفيّ واسم يُطلَقان على ما هو خاصّ بتنقية الدّم والأخلاط.

كانت هذه التَّسمية تَضم في الماضي عددًا كبيرًا من الأدوية التي كانت بمُعظَمها نباتيَّة المصدر، والتي كانت تُنسَب إليها صفات تخليص الجسم من الانسمام وإزالة الأخلاط الفاسِدة والمُعيبة Peccantes.

مُجِّدت في هذا الصَّدد تأثيرات أجسام أو مواد أو طُرُق مُختلِفة جدًّا: كالمُبوِّلات، المُسهِّلات القويَّة، المُقيِّنات، المُعرِّقات، اليودور، الكبريت... وحتى الفَصْد. إنَّ عبارة «مُنَقِّ» لم تعد تُستعمَل اليوم لأنَّها عامَّة جدًّا.

49- Diurétique (F) Diuretic (E)

مُدِرّ للبَوْل، مُبِيْل، مُبَوّل

نعت تعريفيّ واسم يُطلَقان على أيّ دواء يزيد الإفراز البوليّ.

إنّ الدّم يرشح في كُبَيْبات الكلية بمُعدَّل ١٠٠ إلى ٢٠٠ ملل كلّ دقيقة تبعًا لحجم الصَّبيب النِّسبيّ. إنّ هذا الرَّشح يَمتصُّه الأنبوب الكلويّ بكامله تقريبًا، ويُشكِّل البول الكمِّيَّة غير المُمتصَّة. إنّ دواء مُبوِّلًا ما لا يُمكنه التَّأثير إذًا سوى بإحدى هاتين الإواليَّتين: إمّا بزيادة الرَّشح الكُبَيْبِيّ، وإمّا بمُعارَضة الامتصاص الأنبوبيّ للماء وبعض المركّبات الألكتروليتية الموجودة في الرُّشاحة.

⁽١) التَّسميتان للمُؤلِّف.

نعت تعريفي واسم يُطلَقان على مُسهِّل شديد جدًّا يُهيِّج أَغشية الأمعاء المخاطيَّة ويُحدِث مغصات حادَّة تُؤدِّي إلى إطلاق تَغوُّطات سائلة عديدة وغزيرة. يُنصَح بالماسطات إذا أردنا الحصول على تأثير إخراج قويّ، ولكنَّها قد تُؤدِّي، بسبب عملها هذا الفعّال جدًّا، إلى تَوعُّكات وانزعاجات حيث تلعب فيها الاضطرابات الإلكتروليتيَّة دورًا هامًّا. وهي مُضادَّة للاستطباب في حال إصابة الأمعاء، كما يجب تحاشيها أثناء الحمل.

من بين أهم الماسطات نذكر الجَلَبَة والنَّبْق التي يُشكِّل خليطها ما يُسمَّى كلاسيكيًّا «قنديد ألماني»؛ السَّقمونيا، الألوة، السُّورنجان تُسبِّب غالبًا تَهيُّجًا طارئًا في الأمعاء أثناء مُعالَجة النِّقرس: زيت الخروع هو الأَقلَ عنفًا.

51- Duodénite (F) Duodenitis (E)

التِهاب العَفَج، عُفاج

يكشف التهاب العَفَج أسبابًا مُختلِفة: إخلال في القواعد الصَّحِيَّة والحِمْيِيَّة، إصابات سِنِّيَة أو إصابات المجاري الهوائيّة العليا، إصابات غذائيَّة المصدر، قرحة عَفَجيّة، طفيليّات مِعويَّة، ابتلاع موادِّ كاوية. إنّ التهاب العَفَج قد يَنكشف بمظاهر مُختلِفة: حُرقات شُرسُوفيّة بعد الوجبة، أو شعور بسيط بالثِّقل، اضطرابات هضميَّة مُختلِفة. النَّزيفات نادرة وبسيطة في أكثر الأحيان، كالتَّقيُّوات والتَّغَوُّطات الدامية.

إزالة مُسبِّب الالتهاب عندما يُمكن ذلك. اتِّباع القواعد الصِّحِيَّة والحمييَّة من وجبات مُنتظِمة ومُعتدِلة الكمِّيَّة، تُؤكَل على مهل؛ إلغاء الأطعمة المُهيِّجة والكحول والتَّبغ...

52- Dysentérie (F) Dysentery (E)

دِيسْنْتِيرِيا، زُحار، إِسْهال

مرض يَتميَّز بإصابات تَشريحيَّة تُصيب المعى الغليظ، وبمظاهر سريريَّة تجمع الأمًا في البطن وإسهالًا قوامه غائط مخاطى دمويّ مُتكرِّر جدًّا. أسبابه مُختلِفة جدًّا.

يُنصَح في المرحلة الحادَّة بالحمية المائيَّة الحليبيَّة المُطلقَة. تُعطى مُضادّات التَّشنُّج كالبلّادون، والماصّات كالفحم والبيزموت؛ مُعالَجة نوعيَّة بالمصل، يُفَضَّل عليها اليوم المُعالَجة الكيميائيَّة بواسطة السولفاميدات وسواها...

53- Dysphonie (F) Dysphonia (E)

بُحَّة ، جَشَر ، عُسْرُ التَّصْوِيت

البُحَّة (الصَّوت المُكَسَّر، المخنوق، الأَجَشّ) هي إشارة إلى التهاب الحنجرة أو إلى إصابتها أو إصابة أعصابها. إذا برزت البحَّة فجأة، مصحوبة بالحمّى، وبانزعاج

عام، يجب التَّوجُّه بالفكر إلى التهاب الحنجرة الحاد العادي الهيِّن، أو إلى التهاب الحنجرة الدفتيري أي الخُناق Croup. يجب وهذه الحالة الإسراع في التَّشخيص والمُعالَجة المصليَّة. إذا تَمركزت البحّة بمكر وحيلة يجب التَّفكير بالتهاب الحنجرة المُزمِن (سِلّ، التهاب حنجرة تَسمُّميّ عند المُدخِّنين والكحوليِّين)، والتَّفكير كذلك بورم هيِّن أو بورم خبيث يُصيب الأوتار الصَّوتيَّة ممّا يَستدعي استشارة الطَّبيب المُختَص وفي كلّ مرَّة تطول فيها البحَّة أكثر من أسبوعين.

٥- بيوغرافيا

فرنسيّ - عربيّ

Paracelse (Philippus Aurelius Theophrastus Bombast Von Hohenheim -)

پَارَ اسَلْس (فيليبوس أوريليوس تيوفر استس بومباسْت ڤون هوهَنْهايم -)

ولد پاراسَلْس في آيْنسِيدَلْن ١٤٩٣، وهو طبيب وخيميائي سويسريّ. كانت حياته مُضطربة جدًّا. عُين أستاذ الطبّ في «بال» بعد أن كان قد جال في كلّ أنحاء أوروبّا. وكان تعيينه ثورة حقيقيَّة، إذ إنَّه كان يُدرّس بالألمانيَّة، ممّا استمال إليه عددًا كبيرًا من الطُّلَاب. ولكنّ نقده المُتكرِّر لكبار أطبّاء التاريخ القديم قاده بسرعة إلى استعادة حياته كطبيب جَوَّال. ويُعتقد أنَّه تُوفّي في الفقر المُدقِع، مُتسمِّمًا، في سالزبورغ ١٥٤١.

بالرَّغم من كلّ ما كُتِب فيه وعنه، كان پاراسلس «الدَّجّال» طبيبًا كبيرًا. فهو أبو الطِّب السِّحريّ، مارس الخيمياء الاخْفائيّة واكتشف الخصائص العلاجيَّة الشِّفائيَّة السَّفائيَّة التَّداوي استعمال المُركِّبات الكيميائيَّة، واكتشف الخصائص العلاجيَّة الشِّفائيَّة لعدد كبير من الموادّ: أفيون، زئبق، كبريت، أنْتيموان، أرسنيك، الخ. ولكنَّه اشتهر خاصَّة كمُؤسِّس للطِّب السِّحريّ عن طريق نظريّاته على العلاقة بين الروح والجسد والعالم الخارجيّ. فالروح تُمثِّل الله، والأجساد تُمثِّل العالم التَّحْقَمَرِيّ أي الأرض، والسائل يُمثِّل الكواكب. . . وكان پاراسلس بالتالي بطل النَّظريَّة الشَّهيرة التي تَنسب إلى النَّباتات خصائص شفائيَّة تبعًا لأشكالها أو تبعًا لروائحها أو ألوانها وما إلى ذلك: نظريَّة التَّواقيع Théorie des signatures.

Le ادّعى پاراسلس أنه صنع المَسْخ والقَزم Homunculus، وأنَّه اخترع الإكسير - Opus paragranum (1565) : أعماله الرَّئيسيَّة : spécifique anodyn - Liber paramirum (1575)

باریه أُمْبرواز Paré Amboroise

(١٥١٧–١٥٩٠)، ولد پاريه في بورغ هَرْسَنْت قرب لاڤال. جرَّاح ملوك فرنسا

الشَّهير: هنري الثاني، فرنسوا الثاني، شارل التاسع، هنري الثالث، رافقهم غالبًا مع الجيوش، وسُجن وأُطلِق سراحه، وكان قد بدأ كحلّاق بسيط. لُقِّب «أبو الجراحة» على أثر اكتشافه الكبير استبدال كيّ Cautérisation الأطراف الرَّهيب على أثر عمليّات البَّثر، برَبُط الشّرايين Ligatures des artères. ولقد عرض طريقته واكتشافاته التَّشريحيّة الجراحيّة في عدد من الكتابات والدِّراسات التي حققت إصدارات عديدة في كلّ اللُّغات الأوروبيَّة.

ولقد حاولت كلِّيَة الطِّبِ في باريس بكل الوسائل، أن تُعيق تأثير أمبرواز پاريه، الذي لم يكن من أعضائها، على الملك. فكان دائمًا يُردِّد: Je le pansay, Dieu le؛ «كان من أعضائها، على الملك. فكان دائمًا يُردِّد: guarist» أي: «أنا أُضَمِّده، الله يشفيه». ومن المُحتمَل جدًّا أنّ پاريه كان هوغونوتيًّا (Huguenot، أي يروتسْتانْتيًّا فرنسيًّا. مُؤلَّفاته الطِّبِيَّة:

- La manière de traîter les playes (1545)
- La méthode curative des playes et fractures de la teste humaine (1562)
- L'anatomie universelle du corps humain (1564).

Patin Guy

وُلد غي پاتان في هُودَانْس أَن بْرَايّ، طبيب وأديب. عميد كليّة الطّبّ في باريس زمن العصر الكبير (١٦٠١-١٦٧٢). طبيب مُمارِس عاطِل، مُتَحَرِّب لطريقة في التّداوي تبسيطيّة ومُعارضة للتّقدُّم. برز غي پاتان دائمًا كخصم شرس وعدوّ أزْرَق للتّظريّات الحديثة وللمُنتَجات الجديدة التي دخلت فرنسا على أثر اكتشاف أميركا. بقي طوال حياته مُتعلِّقًا بالأدوية والعقاقير النَّباتيَّة الأكثر بدائيَّة. وكان بالكاد يقبل بشراب سُكَّريّ من أزهار الدُّرَاق والهندباء والحامض والريباص. وقد كان لطبعه النَّزِق الغَضوب فرصة لكي يبرز بكلّ حِدَّته خلال «حرب الأنتيموان» الشَّهيرة (١٦٦٦-١٦٦١)، والتي شقَّت أعداء مُستميتين، بعضهم مع الأنتيموان، العزيز على قلب پاراسلس، والباقون ضدّه. وكان پاتان ضدّه بالتَّأكيد، فلقي في ذلك الجَدَل مادّة قلب پاراسلس، والباقون ضدّه. وكان پاتان ضدّه بالتَّأكيد، فلقي في ذلك الجَدَل مادّة غنيَّة لمُهاجَمة خصومه التَّقليديِّين الدائمين: أطبّاء مدرسة مونپوليه.

مُحازِب الطُّرق العلاجيَّة التَّقليديَّة الجامدة والعقيمة، ممّا جعل زملاءه يستهزؤون به ويدعونه: «طبيب الـ S الثلاث»، وذلك بسبب مُعالَجاته الأكثر بدائيَّة التي لم تكن تلجأ سوى للفَصْد Saignée والسَّنا Séné والتّخالة Son.

غي پاتان مُؤلِّف «رسائل» لطيفة النُّكتة، مُسلِّية، كاوية ولاذعة، نُشرت من ١٦٩٢ إلى ١٧١٨. مُشاحَناته المُسلِّية عن استعمال الكينا والأنتيموان كانت سببًا

لتدخّل البرلمان. هذا، وبما أنّه كان أبدًا في مُقاضاةٍ مع واحد أو مع آخر، فإنّ نزاعاته وشتائمه وذمّه بسواه، وبسبب سخريته وتَهكُماته السَّيئة النَّيَّة، إضافة إلى مزاجه اللاذع النَّزِق، كلّ هذا أكسبه وعن حقّ، عددًا من الأعداء واستحقّ جيِّدًا القصيدة الهجائيَّة الانتقاميَّة التي وضعها تيوفراستس رينودوت، طبيب الفقراء آنذاك ومُؤسِّس أوَّل جريدة طسَّة، مقول فيها:

Nos docteurs de la Faculté,

Aux malades s'ils rendent la santé

Ont besoin de l'apothicaire.

Mais Patin, plus adroit, de par la charité

Avec «3 S» les enterre.

أي ما معناه: أَطبّاؤنا الجامعيّون في الكلّيّة، يحتاجون إلى الصّيدليّ لكي يشفوا المرضى. ولكنّ پاتان، الأجدر، وبدافع المحبّة، يدفنهم بحروفه «S» الثّلاثة.

پاتان شارل، ابن غي، ١٦٣٣ - ١٦٩٣، وُلِد في باريس وهو طبيب كذلك وعالِم بالمَسْكوكات والمِداليّات Numismate.

بول داجين Paul d'Égine

عالِم نبات وطبيب يوناني من القرن السابع للمسيح، وُلد في Égine أجين. عرف مدرسة الإسكندريّة. كان جرّاحًا جسورًا مِقدامًا جدًّا. وقد بقي مُؤلَّفه Abrégé de مدرسة الإسكندريّة. كان جرّاحًا جسورًا مِقدامًا حدًّا. وقد بقي مُؤلَّفه médecine عمليًّا المرجع الجراحيّ لجامعة باريس حتّى القرن الثامن عشر.

پوٽي سيمون پوٽي سيمون

طبيب دانماركيّ من القرن السابع عشر، درس تقريبًا كلّ النّباتات الطّبّيّة، وخاصّة المريميّة التي ترك عنها دراسة كاملة.

Platine de Crémone (Baptiste) پلاتِين دو کرِيمون

مُؤلِّف واحدة من أهم دراسات المطبخ في عصر النَّهضة التي صَدَرت في إيطاليا سنة ١٤٧٤، وكان عنوانها: De homesta voluptate et valetudine .

تُرجِمت هذه الدِّراسة إلى الفرنسيَّة منذ العام ١٥٠٥. وكان ذلك المُؤلَّف، الذي يستند إلى كاتون وكُولُومَل وأَبيسيوس، يبدو قبل كلّ شيء، وكأنَّه دراسة في فَنّ

العَيْش السَّعيد، حيث يَنسب المُؤلِّف إلى المطبخ الدَّور الذي يجب أن يكون له في هذا المضمار، وهو أنّه يُوفِّر الصَّحّة الطَّبِيَّة ويَشفي، بالتالي، من بعض الأمراض. ومُجمَل القول أنّ ذلك الإيطاليّ من عصر النَّهضة كان يَستشعر منذ ذلك الحين بالحِمْيَة العذائيَّة العزيزة الوقع عند المُؤلِّفين المُعاصِرين: فكان پلاتين دوكرِيمون ينصح بالمَشاوي والسِّيْخ، وكان يَهب بعض الأطعمة خصائص رائعة؛ ولكنَّه، وعلى عكس تقاليد القرون الوسطى، كان ينصح دائمًا باستعمال البَهارات والتَّوابل بعض الرَّوية والاعتدال.

Pline l'Ancien (Caius Plinius Secundus), dit: «le Naturaliste» بلِيْن القَديم

كاتب لاتينيّ، وُلِد في كُوْم أو في ڤيرونا (٢٣-٧٩م.). نشأ پلين من عائلة غنيّة، وأصبح جنديًّا، وشارك في معركة جرمانيا بصفته قاضٍ عسكريّ. عند عودته إلى روما أصبح مُحاميًا، ولكنّه تابع دراسة العلوم والآداب. كان شغفه بالمعرفة خارقًا: يستيقظ في مُنتصَف اللَّيل، يُطالِع، يَكتب أو يُمْلي حتّى المساء ومن دون أيّ انقطاع، حتّى خلال وجباته وتنقُلاته التي كان يقوم بها على مِحَفَّة. جمع پلين بهذه الطَّريقة ما يُقدَّر بأكثر من ١٦٠ مُجلَّدًا من المُلاحَظات أو من المُلخَصات. أرسله الأمبراطور ڤشباسيان كوالٍ رومانيّ لكي يَحكم إسبانيا المُوالِية له. ومن ثمّ عَهد إليه طيطُس قيادة الأسطول البحريّ الرّاسي في مِيسَان Misène. وكان أن لقي هناك مصرعه خلال الهيجان الشَّهير لبركان الڤيزوڤ في ٢٤ آب ٧٩ للمسيح، بينما كان يُحاوِل مُراقبة ذلك الحَدَث عن لبركان الڤيزوڤ في ٢٤ آب ٧٩ للمسيح، بينما كان يُحاوِل مُراقبة ذلك الحَدَث عن قرب، وكما أخبر ذلك ابن أخته في رسالتين شهيرتين إلى تاقيطُس Tacitus، المُؤرِّخ الرومانيّ؛ وكان عمر پلين ٥٦ عامًا.

وضع پلين القديم مُؤلَّفات عديدة تَناوَلت الفنّ العسكريّ والتاريخ وعلم البلاغة وفنّ الخطابة والعلوم الطبّيعيَّة، من مُؤلَّفاته: دراسة كاملة في رَمي الرُّمح عن ظهر الحصان، حياة پومْپُونيوس الذي كان قائده فيما مضى؛ عشرون مُجلَّدًا عن الحروب الجرمانيَّة؛ واحد وثلاثون مُجلَّدًا في التاريخ المُعاصِر؛ ثلاثة مُجلَّدات في مهنة المُحاماة؛ دراسة كاملة في قواعد اللَّغة، تقع في ثمانية مُجلَّدات؛ وكتب التاريخ الطَّبيعيّ الذي وصل إلينا وحده وبكامله. ويُشكِّل هذا التاريخ نوعًا من الأنسيكلوبيديا الحقيقيَّة عن مُجمَل المعارف عند القدامى؛ قُسِم هذا المُؤلَّف إلى ثلاثة أقسام وجاء في سبعة وثلاثين مُجلَّدًا. من هذه المُجلَّدات: خصَّص الكتاب السابع للإنسان، ودَرَس الثامن والتاسع المملكة الحيوانيَّة، ومن الثاني عشر إلى التاسع عشر كان دور المملكة النَّباتيَّة والزِّراعة؛ الكتب الثلاثة عشر التالية خصّصها التاسع عشر كان دور المملكة النَّباتيَّة والزِّراعة؛ الكتب الثلاثة عشر التالية خصّصها

پلين لدراسة الأدوية والعِلاجات التي تُوفِّرها مَمْلَكَتا الحيوان والنَّبات. أمَّا الكتب الخمسة الأخيرة فكانت للمَعادِن والفنون.

إنّ نظرة العصور القديمة إلى عمل پلين كانت نظرة احترام، حتى من قِبَل الأديب الفرنسيّ العالم بالطَّبيعيّات بوفون. ولكنّ علمه لم يعد يُشكِّل اليوم سوى فائدة تاريخيّة أو مُسْتَنديّة؛ فهو بالواقع عملُ جَمّاعٍ ومُصَنِّفٍ للنُّخَب وكاتب موهوب أنيق العبارة. پلينُس الأكْبَر.

Pline le Jeune (Caius Caecilius)

يليئس الأضغر

كاتب وأديب لاتينيّ وُلِد في كُوْم ٦١ أو ٦٢ م، اتَّخذ، بعد تَبَنِّيه من عمَّه پلين القديم، الاسم التالي: Caius Plinius Caecilius Secundus

حصل پلين الأصغر على مناصب سياسيَّة وإداريَّة وعسكريَّة مُهمَّة. وعيَّنه تراجان أو ترايانُس الأمبراطور الرومانيِّ حاكمًا على بيثينيَه حوالي ١١١م.

Plumier (Le Père Charles)

بلومييه (الأب شارل)

عالم نباتيّ فرنسيّ قدير (١٦٤٦ - ١٧٠٦)، قام بثلاث سفرات إلى أمريكا، منها سفرتان بصفته بوتانيّ الملك. وضع الأب شارل مواصفات مئات الأنواع النّباتيّة الأمريكيّة التي كرَّس بعضها تقديرًا لمشاهير علماء النّبات مِثال البوتانيّ والطّبيب ليونهارت فُوشس، فأطلق اسمه على نبات ال فُوشيا Fuchsia.

Pythagore فيتاغُورس

فيلسوف وعالم رياضيّات يُونانيّ وُلِد في ساموس في القرن السادس قبل الميلاد (٥٨٠ - ٥٠٥) وبقيت حياته غامضة المَعالِم. أقام في مِصر لفترة طويلة، درس خلالها مجموعات الكواكب والخريطة الفلكيّة، ومن ثمّ استقرّ في اليونان حوالى ٥٣٠ ق.م. حيث يُعتقَد أنَّه أسَّس مدرسة فلسفيَّة هي كناية عن بدعة الفيتاغوريّين التي كانت تُلزِم أتباعها بنظام حياتيّ قاسٍ جدًّا (كان يمنع اللُّحوم، من بين ما كان يمنع)؛ وكان أتباعه يتَلقَّنون «الأسرار الكبرى» بواسطة رموز يُحظَّر عليهم كشفها. وكان فيتاغورس يُعلِّم بأنّ التَّعبير عن كافَّة الكائنات الطَّبيعيَّة يتمّ بواسطة الأرقام؛ فالأرقام هي عناصر كلّ شيء، والعالَم برمَّته ليس إلّا تَناسُق وحساب!

أَقرَ فيتاغورس بالتَّقمُّص، أي بعبور الروح من الجسد الذي أحيته إلى جسد آخر، وهو مفهوم يُلحِق مدرسته بالدَّرويديّة Druidisme (دين الغاليّين) والبَرَهْمانيّة

(الهندوسيّة). أوجَد علوم الرِّياضيّات ويُقال إنَّه استشفّ حركة الأرض على نفسها وقال بكرويَّتها وانعزالها في الفضاء.

Rabelais (François)

رابوليه فرانسوا

أديب فرنسيّ من عصر النَّهضة. وُلد قرب شينون، تُوفِّي في باريس (١٤٩٤ - ١٥٥٣). أرسله والده إلى دير الفرنسيسكان حيث كان طالبًا مُتفوِّقًا. رُسم كاهنًا في العام ١٥١١. شرع رابوليه بدراسة العلوم الطَّبيعيَّة بالرَّغم من أنظمة الدَّير التي كانت تمنعه من ذلك، من ثمّ تَعلّم اللاتينيّة واليونانيّة والعبريّة. أثارت سِعة معارفه شبهات رؤسائه فهرب من الدَّير. عام ١٥٣٠ درس الطِّب في مُونبولييه حيث كانت أطروحته لنيل الدُّكتوراه عن الأعشاب. عام ١٥٣٢ أصبح طبيبًا في أحد المُستشفيات حيث دَرّس التَّشريح. حينها نشر مُؤلَّفه Pantagruel الذي منعته كلِّيَّة اللاهوت، وكان باسم مُستَعار. كان رابوليه طبيبًا مُمتازًا وصف أدوية عديدة عالج بها أمراضًا مُختلِفة وعلى الأَخص داء السِّفلس الرَّهيب في وقته.

Raspail (François)

رَسْبَايِ فرانسوا

كيميائي ورجل سياسي وُلد في كَرْبَنْترا، تُوفِّي في أركويل (١٧٩٤ - ١٨٧٨) وكان من دُعاة الانتخابات العامَّة. دَرّس الفلسفة في مدرسة أڤينيون الإكليركيَّة حيث كان طالبًا بارزًا قبل ذلك. لكنّ أفكاره الطَّليعيّة اضطرَّته لترك التَّدريس الدينيّ. بعد ذلك عمل في الصَّحافة. ومن ثمّ جذبته المواضيع العلميّة، فاهتمّ بالطِّب واكتسب شهرة واسعة بين الفقراء الذين كان يُعالِجهم مجّانًا في باريس. إلّا أنّه لم يكن مُتمكِّنًا من الأُسس العلميّة، ولم يكن بالتالي يُعالِج المرضى بشيء سوى الكافور، فاشتهر أيّام الأمبراطوريَّة الثانية بلقب «بطل الكافور».

Récamier (Joseph Claude Anthelme)

ريكامييه (جوزف كلود أنْثُلم)

طبيب فرنسيّ وُلد في روشفور وتُوفّي في باريس (١٧٧٤ - ١٨٥٢). دَرّس الطّبّ في كلّيَّة فرنسا وفي كلّيَّة الطّبّ. ولقد أشاع استعمال المِنظار الطّبّيّ Speculum.

Roger de Salerne

روجيه دي ساليرن

جَرّاح بارز وُلِد في ساليرن حوالى ١١٨٠. لمّا قامت، أوائل القرن الثالث عشر، مدرسة جراحيّة كبيرة ورأت النور على يد كلّ من شُولياك، لانْفْران ومونْدَڤيل، كان

ذلك بفضل تأثير روجيه دي ساليرن إلى حَدّ كبير. وكانت الجراحة قبل ذلك تُمارَس على يد الحَلّاقين الذين كانوا يملكون بعض المهارة!

تُظهِر مخطوطة روجيه المُمتازَة في الجراحة La Rogérine مدى حسّه التَظرِيّ وبراعته التَّفنيَّة كطبيب مُمارس في الوقت عينه. وقد استهوى روجيه العالَم الطّبيّ بشدَّة وأثار عددًا كبيرًا من الشُّروحات والتَّفسيرات التي انتشرت في جامعات الطّبّ الأوروبيّة، وبخاصة في مونبولييه، وكانت سببًا في انطلاق الجراحة وازدهارها. صدرت أشهر شروحاته في كتاب عنوانه La Glose des Quatres maîtres.

Rosier (Abbé Jan François)

روزييه

بَحَّاتْ زراعيّ وعالم نباتيّ فرنسيّ، وُلد وتُوفّي في ليون (١٧٣٤ - ١٧٩٣).

Ruellius (Jean Ruel)

رواليوس (جان روال)

وُلد رواليوس (الاسم اللاتينيّ لجان روال) في سُوَاسّون وتُوفِّي في باريس وُلد رواليوس (١٥٠٨). شغل مَنْصب عميد كلِّيَّة باريس عام ١٥٠٨، كان واحدًا من الأطبّاء المُفضَّلين من الملك فرنسوا الأوَّل. تَخلّى رواليوس عن مناصبه لكي يُكرِّس نفسه بكلِّيَّها لعلم النَّبات العزيز على قلبه، والتحق بالرَّهبنة. وضع ترجمة لأعمال ديوسقوريدس، وهذا ما أكسبه لقب: "نَسْر المُترجِمين». ألَّف دراسة شاملة مُميَّزة عنوانها De natura Stirpium وهي فهرس حقيقيّ جامع للمعارف البوتانيّة المُكتسبة حتى ذلك الوقت. أهداه الأب يلوميه فيما بعد جنس Ruellia من الأقَنتيّات.

ساليرن (مدرسة –) Salerne (école de -)

مدرسة طبيّة قرب نابولي، لاقت شهرة كبيرة في القرون الوسطى ولم يبق لها أيّ أثر في يومنا سوى ذكرى بارزة لما كان يُطلَق عليه اسم Regimen Sanitatis.

لم يُعرَف تاريخ هذه المدرسة المجيدة في زمنها لولا اكتشاف المجموعة المخطوطة في مكتبة Breslau عام ١٨٣٧، وهي مجموعة مُؤلَّفات مدرسة ساليرن الأساسيّة للطَّبيب البروفسور هَنْشَل Henschel. وإلى ذلك يبدو أنّ أقدم مُؤلَّف لتلك المحدرسة كان بعنوان Passionarium للمدعوّ واربود غاريوبونْتُس Warbod للمدعوّ واربود غاريوبونْتُس Gariopontus، وهو أوَّل كتاب طبِّيّ بعد نهاية العصور القديمة، وهو بالتالي كتاب سبِّى تنحصر فائدته الوحيدة في اعتماده العبارات الطبِّيَة باللُّغة اللاتينيّة لأوَّل مرَّة في التاريخ بدلًا من اليونانيّة المُتَبعة دائمًا إلى ذلك الحين.

أَمّا أَوَّل مَن أكسب مدرسة ساليرن الشُّهرة البارزة فكان قسطنطين الأفريقي الذي

لُقّب به مُعلّم الشَّرق والغرب، وهو لبناني مسيحي وُلد حوالى عام ١٠٢٠ وتُوفِّي عام ١٠٧٥. تقول الأسطورة أَنَّه وصل بحرًا إلى ساليرن حوالى العام ١٠٧٥ بعد غرق سفينته على الأرجح. ويُعتقد أنَّه كان تاجرًا عاديًّا وليس طبيبًا، ولكنّه كان يُتقِن اللاتينيّة جيِّدًا إلى جانب لغته العربيّة. وبالرَّغم من أنّ مُساهَمته الشَّخصيَّة في المدرسة الساليرنيّة كانت معدومة، إلّا أنّ ترجماته الماهرة للنُصوص اليونانيَّة (قام بها مُترجِمون عَرَب عند الخليفة المأمون) وضعت أخيرًا بتَصرُّف الغرب النُصوص الصَّحيحة. أضف إلى ذلك أنّ الطِّب العَربيّ بدأ بفضله ولأوَّل مرّة أن يُؤثّر في الطِّب الغَربيّ.

في أواخر القرن الحادي عشر تألّقت أيضًا في ساليرن عائلة Platearius، وتروتولا Rebecca Abella Calenda ومثال Trotula وRebecca و Abella و Rebecca الشَّهيرة، ونساء طبيبات أخريات مثال مثال عوناكوس، موروس، إلخ. اليهوديّة.. كما برز عددٌ من المُعلِّمين مثال فرّاريوس، موناكوس، موروس، إلخ. إنّ الكتابات المجهولة للمُؤلِّفين هي التي أرسَت مجد ساليرن بنوع خاص ولكنّ أشهر تلك الكتابات قاطبة كان عنوانه Regimen Sanitatis Salernitanum، وهو مُؤلَّف تلك الكتابات قاطبة كان عنوانه فبقي طوال خمسة قرون مُتوالِية من الزَّمن بمثابة المَرجِع الوحيد للأَطبّاء.

كان أرنو دو ڤيلنُوڤ أفضل مُجدِّد لذلك الكتاب المَرجع، وهو تلميذ ساليرن وأحد أَلمع مُثقَّفي القرن الثامن عشر الذي أصبح فيما بعد بروفسور في مونبولييه. أمّا الجراحة في القرون الوسطى فكان رائدها من ساليرن أيضًا وهو Roger de Salerne ممّا أوصل المدرسة إلى ذروة مجدها، فدامت شهرتها حتّى القرن الرابع عشر الذي بدأ فيها تأثيرها على الأفكار يتراجع.

إنّ فضل ساليرن الكبير هو أنّها شَرَعت بتعليم الطِّبِ لأَوَّل مَرَّة في التاريخ (قبل بولونيا ومونبولييه) بينما لم يكن أحد سواها يهتمّ بنشر المعرفة إلى الآخرين. صمدت مدرسة ساليرن قدر المُستَطاع إلى أن أطلق عليها نابوليون الأوَّل رصاصة الرَّحمة فألغاها بمرسوم ٢٩ تشرين الثاني ١٨١١.

سَيرٌ (أوليڤييه دو) Serres (Olivier de -)

مُؤسِّس البحث الزِّراعي الفرنسيّ، «أبو الزِّراعة» الحقيقيّ، وُلد أوليڤييه وتُوفِّي في أملاكه في پرادَل Pradel (١٦٦٩ - ١٦٦٩). كانت الزِّراعة أيّام الملك هنري الرابع من أهمّ أهداف فرنسا المُرهَقة من الحرب الأهليَّة. وكان سُلِّي Sully مُنظِّر الزِّراعة وأوليڤييه مُنفَّدُها. أدخل أوليڤييه عددًا كبيرًا من الأنواع الجديدة إلى فرنسا،

منها التوت مثلًا، واستبدل نظام البور بنظام الزِّراعات المُتعاقِبة أي ما نعرفه اليوم بالدَّورة الزِّراعيّة. يوجز أوليڤييه عمله الضَّخم بكتابه الرائع: Théâtre d'agriculture بالدَّورة الزِّراعيّة. وبر أوليڤييه عمله الضَّخم بكتابه الرائع: et mesnage des champs الذي يُعتبر أحد فصوله نموذجًا حقيقيًّا في الطّب والصَّيدلة المنزلة.

كانت حديقة پرادَل آية زراعيَّة أنشأ فيها أوليڤييه، إلى جانب حديقة الأزهار، وبستان الفاكهة، وبستان الخضار، «حديقة طبيّة» مُستوحِيًا من حديقة مونبولييه البوتانيَّة. في القرن السابع عشر الخالي من الأطبّاء عمليًّا، كان أوليڤييه يقوم بدور «الهاوي المُستنير» بكل غيرة وجدِّيَّة، وهو دور كان وقفًا على الذين يَتمتَّعون ببعض المعارف الكتابيَّة أي الكهنة وأبناء القصور.

إنساني جدًّا ومُتجرِّد، كان يهمه أن يكون فاعل خير للفقراء وذلك عن طريق مُعالَجتهم والتَّخفيف من شقائهم، يُعاوِنه في ذلك بشكل رائع زوجته مرغريت وبناته الثَّلاث اللَّواتي كُنَّ يَجمعن الأعشاب الطَّبِيَّة بأيديهن ويُحضِّرنها ويَجعلن منها الأدوية.

Sévigné (Marquise de)

ساڤينييه (مركيزة دو)

وُلدت في باريس وتُوفِّيت في غرينيان (١٦٢٦-١٦٩). اشتهرت برسائلها الرائعة إلى ابنتها مدام دو غرينيان وريثة مالِكات قصور القرون الوسطى اللَّواتي كُنِّ يَجمعن الأعشاب ويُحفِّرنها لمُعالَجة الفرسان الجرحى أو لمُعالَجة حاشية قصورهنّ. وقد برهنت مدام دو ساڤينيه عن نزعة طبِّية حقيقيّة في عصرٍ لم يكن فيه لسيِّداته الكبيرات سوى الانشغالات الطائشة، وبالتالي لم يكن للأطبّاء أيّ شهرة أو وزنٍ بسبب معرفتهم وعلمهم المحدودين. وكان وراء نزعتها أكثر من سبب: فصحَّتها المُتردِّية جعلتها تهتم تلقائيًا بالمرضى ومُداواتهم؛ حبُّها للطَّبيعة علَّمها التَّعرُّف إلى الأعشاب؛ أملاكها الواسعة في بريتانيا وقرت لها الأعشاب الضَّروريَّة (وهي أعشاب كانت في حينه معروفة جيِّدًا ومُستعمَلة في تلك المنطقة التي احتفظت بالمعارف المُتناقَلة عنها من أيّام الدَّرويد). وكان فاغون Fagon، وهو طبيب الملك، يُساهِم بنصائحه الذَّكيَّة الحكيمة في زيادة معارف المركيزة.

وإنَّه من غير المعقول ألَّا تكون هذه السَّيِّدة المُثقَّفة قد استوحت من الدِّراسات التي كانت تصدر أيَّامها عن المُداواة والشِّفاء. طبيبة مَجّانيَّة أغدقت نصائحها على كافَّة صديقاتها وأفراد عائلتها وخَدَمها ومُزارِعيها. . . ولم تكن في أيِّ حال تترك أملاكها من دون أن تكون قد جَدّدت مخزونها من الأعشاب الطبيَّة التي كانت تجمعها بعناية فائقة.

شُوَان أُوغُسْت Soins August

طبيب ريفيّ وعالم نباتيّ من القرن التاسع عشر، واضع طريقة مُعالَجة احتقان البول والروماتيزم بواسطة الكاكنج. أنسِيّ ذات شخصيّة طريفة جدًّا، فهو الذي عَمَّد التَّداوي بالنَّبات، حوالى ١٨٦٥، بكلمة لم تزل تُستعمَل حتّى يومنا: Phytothérapie (من اليونانية Phytothérapia علاج، شفاء)؛ وكان قد اقترح قبل ذلك كلمة (من اليونانية Phuton نبتة، Therapeia علاج، شفاء)؛ وكان قد اقترح قبل ذلك كلمة (من اليونانية Botaniâtrie)، ولم تُحفَظ.

شتُورْك Storck

طبيب اختصاصيّ بالسُّموم من ڤيينّا ومن القرن الثامن عشر، اهتمّ بنوع خاصّ بالنَّباتات السَّامة. درس نبات البنج في مُعالَجة الصَّرع والأمراض العصبيّة، ودرس الداتورة في مُعالَجة الأمراض العقليّة، والسّورنجان في مُعالَجة النَّقرِس. ولم يَتردَّد ستورك من أن يُجرِّب أعشابه المُختلِفة على نفسه.

سِيدِنْهام توماس Sydenham (Thomas)

طبيب إنكليزيّ شهير وُلد في وِنْدُورف إيغل، تُوفِّي في لندن (١٦٢٤ – ١٦٨٩)، درس الأفيون بعمق. وضع تركيبة اللّودانُم، وهو دواء سائل أساسه الأفيون.

تَيُوفراست تَيُوفراست

فيلسوف يونانيّ وُلد في أرسُوس Eresos في جزيرة لَسْبُوس، تُوفِّي في أتينا (حوالى ٣٧٢-٣٧٢ ق.م.). اسمه الحقيقيّ تيرتام Тугтате، لُقُّب تَيوفراسْت أي المُحدِّث الرائع المُبدِع. تتلمذ على يد أفلاطون ومن ثمّ على يد أرسطو الذي خَلَفه في إدارة المدرسة المَشّائيّة أي مدرسة أرسطو. كان تيوفراست بَحَّاثة أكثر منه مُفكِّرًا، كما كان مُؤلِّفًا غزيرًا، أحصى له ديوجان أكثر من ٢٢٩ بحثًا كان أشهرها بحثه عن السَّجايا والطِّباع، وأبحاثه عن النّباتات.

يُعتبر تيوفراست عن حقّ «أبو علم النّبات»، ذلك أنّه دَرَس ووصَف أكثر من ألف نبتة، مُصنّفًا لها حسب اختلاف أعضائها الخارجيّة: كالجذور، الساق، الورقة، الزّهرة والثّمرة. مع تيوفراست ظهرت أوّل حديقة بُوتانيّة كان قد زرعها بيديه واستخلص منها مُلاحَظات مُباشرة.

تُورْنَفُور (جوزف) Tournefort (Joseph Pitton de)

عالم نبات ورحّالة فرنسيّ وُلد في أكس أون پروڤانْس ومات في باريس (١٦٥٦- ١٢٠٨). كان أستاذ علم النّبات لفترة طويلة في حديقة النّباتات، وزار قسمًا من

أوروبًا. إنّ تصنيفه للملكة النّباتيَّة جعل منه سابقًا للعالم لينَّيُوس. من النَّباتات اللَّبنانيَّة الشّعبيّة التي تحمل اسمه تخليدًا له أذكر على سبيل المثال العَكوب Gundelia . tournefortii

تروتو لا Trotula

طبيبة بارزة من القرن الثاني عشر تَمتَّعت بهيبة ونفوذ هائلين حتّى القرن الخامس عشر، وكانت إحدى ركائز مجد مدرسة ساليرن الشَّهيرة. مُتخصِّصة في علم أمراض النِّساء وعلم القِبالة. وضعت كتابًا عالجت فيه أمراض النِّساء وعلم الجَمال وطبّ الأطفال على السَّواء، عنوانه Raladies des femmes avant, pendant et après عنوانه raccouchement تروتولا زوجة پلاتياريوس، المُلقَّب بالقديم، وهو سَلَف عائلة طبَّيَّة لامعة من ساليرن ضَمّت بين أفرادها خمسة من مشاهير الأطبّاء. ولكن ليس هناك ما يُثبِّت صحَّة كونها زوجة پلاتياريوس.

ابنها المزعوم جان الثاني، هو مُؤلِّف كتب طبَّيَة وأخ لمتّى الطَّبيب أيضًا والذي أنجب بدوره ولدًا دعاه ماتيو الثاني (أي مَتّى)، وكان واحدًا من ألمع الأطبّاء السالرنيتانيَّين. ألَّف مَتّى الثاني حوالى سنة ١١٥٠، وهو كتاب يذكر الأعشاب وبعض الأدوية البدائيَّة بالتَّرتيب الأبجديّ الألف بائيّ. بقي هذا الكتاب مرجع الأطبّاء والصَّيادلة والعَطّارين المُفَضَّل حتّى القرن الخامس عشر.

لُقِّبَت تروتولا عن حقّ بالعالمة، وكان لها عدد كبير من التَّلامذة وساهمت في وضع أشهر كتاب صدر عن مدرسة ساليرن، وهو شِعر طبِّيّ مُنظَّم كان مرجعًا للأطبّاء طوال خمسة قرون مُتوالِية، عنوانه: Regimen Sanitatis Salernitanum.

تروستو أرمان Trousseau Armand

طبيب فرنسيّ شهير وُلد في تُور، مات في باريس (١٨٠١ - ١٨٦٧). طبيب سريريّ لامع، أعدَّ طلّابًا مُميَّزين وشغل منصب عميد العيادة الطَّبِيَّة بين ١٨٥٢ وضع تركيبه النبيذ المُبوِّل الذي زاع صيطه. أصدر بحثًا في التَّداوي وثلاثة مُجلَّدات عن عيادات أوتيل ديو الطبِّيَّة، وهي ثلاث روائع حقيقيَّة في الأدب الطبِّيّ. أُصيب تروسو بالسَّرطان، وأعلن عن موعد وفاته بدقَّة مُدهِشة.

ثان سویتَن (جیرار) Van Swieten (Gérard)

طبيب هولَّنديِّ وُلد في لايْد ومات في شُوْن برونِّ (١٧٠٠ - ١٧٧٢). طبيب موهوب ولكنَّه بالتالي لم يَتحلَّ بأخلاق واسعة إذ إنَّه مَنع وحَظَّرَ عددًا كبيرًا من الكتب

المُعاكِسة لمَذاهبه الفكريَّة، وهذا ما أكسبه لقب طاغية العقول والمُستَبدَّ بها. ندين له بتركيبة عُرِفت باسمه: ليكور ڤان سويتَن.

مسارد / Glossaries / مسارد

- ۱- مُسرد عربيّ
- ٧- مُسرد إنجليزي
- ٣- مُسرد فرنسيّ
- ٤ مَسرد ألمانيّ
- ٥- مُسرد لاتينيّ

۱ - مسرد عربيّ

	أرِسْتُولُوخِيَة زَوْرَقِيّة٩٦	آذان القِسِّيس ١٣
	أرِسْتُولُوخِيَة نَتِنَة٩٦	آذان الكَبْش
	أرْطَماسِيا صِينِيَّة٥	آلامِيَّة مُضَلَّعَة١٧
	_	أبُو قابس١٥
	أَرْغُوت	أَيُّوزام مُسَهِّل ا
		أثْلأثْل
	أرُورُوت كوِيْنزلانْد٨	أَثْمَان تُرْبُدأَثْمَان تُرْبُد
	أَسْتَر إيزُوأمِيليُودهيدريك٨	أثير برومهيدريك٩
	أُسْتَر برومهيدريك٩	أجسام دَسِمة
	أسْتر مَتيل سالِسيليك١٠	أجِيْرَاتُوم كُوْشَانِيِّ
	أَسْطراغالُوس إكْرِيتيّ١١	أخِيليا أَنِيْقَة ٣
	أَسْطَرَاغَالُوسَ كُثَيْراء١٢	أخِيليا سَوْداء
	أَسْقُوردِيُونَ مَائتي١٤٣	أَخِيلِيا صُوْفِيَّة
	أَشْرَانأ	أخِيليا ظَرِيْفَة
	أَشْرَان أَصْفَرأ	أخِيليا عَذْبَة
	أَشْرَان سُرِّيِّ١٣	أَخِيليا مُدَوَّرَة
	أُفْلُوس غارِيّ١٥	أخيليا مُنْعِشَة ٣
	أَقاسيا دَمَّاعة	أخيليا نَبِيْلَة
	أقاسيا عَسَلِيَّة	
٣٣٧	أَقاسِيا العَنْبَرِ١٢٤	, -

إقْرِيْطَشِيَّة	أكاجُو
إكْسيراتا	أكُونِيْت مُبَرْقَش١٦
إكسير ريكامييه	أَكُونِيْت مُوَشَّم١٦
إكسير سَوْلعيّ طارد للحمّى١٦	أَلْبِيزِيَة غِدِّيَّة١٧
إكسير طارد للدود١٦	أَلْبِيْزِيَة مُتَشَبِّكَة الثِّمار١٧
إمْرُوس عَقْرَبِيّ١٢	الغ اخْمَر١٨
إهْلِيْلَج لَوْزِيّ٢٣	أَلَّعْ أَخْضَر١٧
اڭستراناز۲۹	أَلْغ أَزْرَق١٨.
باتُور الجَمايِئك١٦٨	أَلْغ بَحْرِيّ١٧.
پَاۋْپيرِيْرَا٢٥	أَلْغ بُنِّي١٨
بَبَاظ زراعيّ٢٥	أَلْوَة أَيْثِقَة٢٠
بَيَّيَة	أَلْوَة الحَبَشة٢٠
بَخُور الماء١٠٩	أمّ غِيلان١٢٤
بَخُّور مَرْيَم٢٦	أَنْثِليس الجُرْح
بَدْيان فلُورِيدا٢٢	انْدروبُوغُن أَهْلَب٢١
بَرُباتيماو أَنَرُتِيمُو٢٧	أَنْدرُوسَامُن٨٣
بَرْبَاتيماو البرازيل٢٧	أنْس النَّفْس١٨٦
بِرْكِبَّة١	
پَرْهيدْرُول٢٠٥	
	أُوراشِيْت مُثْتَصِب٢٣
بَرُواق ناسُورِيّ٢٨	أورِيْغَانُم سُوْرِيَا١٣٨
برومهيدرات السيكوتين۲۸	أوزارا۲۶
برومهيدرات الكُونيسِين۲۸	إِزْدَرَخْت١٠٣
برومهيدرات الكُونين٢٨	إِشْقِيل بَحْرِيّ١٣
برومور الأثيل٩	إشْنَان القَلي١٥
برُوميلايِيْن٢٩	إعداد عِطريّ
بزْر قَطُونا۲۹	إعداد اللوز

بَلْسَم مُضادّ للهِسْتيريا٣٥	بِزر قَطُونا الرِّمَال٣١
بَلْسَم يُودُورِيّ٣٥	بزور حامِيَة ١٥٣
بَلُوط أَخْضَر	بزور طارِدة للريح ١٥٣
بَنْج المَغْرِب	بسكويت بالبزور المُضادَّة للديدان ٣٢
بَنَدُوْرَة٣٦	بسكويت ستوراي طارد للديدان ٢٢٠٠٠
بَنْزُوَاتِ اللِّيتِيْنِ٣٧	بسكويت طارد للديدان٣٢
بَنْزُوَاتِ اللَّيْتيومِ٣٧	بسكويت طارد للديدان بالكالومل ٢٢٠٠
بَنَفْسَج آذار	بِسِلَّة الكُوْنْغُو١٨١
بَنَفْسَج عَطِر	بِسِلَّة هِنْدِيَّة١٨١
بَهْرَ مانَة مارِدَة٣٩	بَطْباط نِيْلْتِ
بَهْشِيّة كاسِّيْن	بَعَيْثَران ٣
بُوْرَات الصُّوديُوم٠٠٠	بَقْدُونس بَرِّيّ ١١٣
بُوْرَق 4	بُقْلامُس٢٦
بُوركيبَة٢١	بُقْلامُس الرَّبيع ١٣٠
بُوْط عَرِيْض الوَرَق١	بَلاذُر غَرْبِيِّ٣٣
بُوْلُوغَالِن ڤيرجِينيا ٤١	بَلاسِم
بُوْلِيْغَالا سَنِيْغَا١	بَلَّان غَيَّاردُوت٣٣
يُولِّينِيا	بَلَّان مُنْدَمِج٣٣
پُولِّينِيا کُوپانا	بَلَح الصَّحْراء٧٤٧
يئلا يئلا	بَلْسَم خَلِّي مُكَوْفَر٣٤
	بَلْسَم سَكْب ٣٥
	بَلْسَم سَمْعِيِّ
	بَلْسَم شِيرُون۴٤
بيلُولات أَلْوَتِيَّة نَتِنَة ٤٩	- '
بيلُولات أو خَشَب الكُوباهو	بَلْسَم غُولارد ٣٥
بالماتيكو	\
بيلولات بَرْكلورور الحديد ٤٤	بَلْسَم مائيوديّ ٣٥

بيلُولات مُبَوِّلة مُدِرَّة للسّوائل٥٤	بيلُولات بزُبدة الكاكاو (لانسلوت) ٤٤
بيلُولات نيترات الفِضَّة المُركَّبة٤٩	بيلولات البلّادون المُركَّبة
بيلُولات نيترات الفِضَّة والفُوسفور .٤٩	بيلُولات بلانْكارد ٤٩
بيلُولات يُودُور البُوتاسيوم٤٩	بيلُولات بَلُوسْت ٤٥
بيلُولات يُودُور الحديد ٤٩	بيلُولات حَديديّة
بيلُولات يُودُور الرَّصاصه	بيلُولات خَشَب أو جَرابات
بيلُولات يُودُور الزَّنبق٥٠	الكُوباهُو والبيسين والبيزموت ٤٥
بيلُولات يُودور الكلورور الزَّئبقيّ ٥	بيلُولات الدّيجيتال والسَّقَمونيا
بَيُّوت	والعُنْصُل٤٥
تَارُوتارُوتارُو	بيلُولات ذَوّابَة (بورداش)٤٥
تَايُوْيا	بيلُولات زَرْنيخات الحديد٤٥
تبخير السائل الاستخراجيّ٢١٧	بيلُولات زَرْنيخيّة (بازان)٤٥
تَبْغ تَبَاكُم٥٢	بيلُولات زَرْنيخيّة مُركّبة (وِلْسُن) ٤٥ ٤٥
تُرْبُد ٤٥	بيلُولات زِئْبَقِيَّة مُسهِّلة قَويّة٤٥
تَشْوِيْزَج٥	بيلُولات ضِدّ البرونشيت المُزْمِن ٤٦
تَمْر هِنْديّه٥	بيلُولات ضِدّ السَّرطان٤٦
تُوْيا عِقْدِيَّة١٢٢	بيلُولات ضِدّ النَّقْرِس٤٦
تُوْيَا مَفْصِلِيّة١٢٢	بيلُولات ضِدّ النَّقْرِس (لومازورييه) ٤٧.
تین آدم۲۳۲	بيلُولات طارِدة للحُمّى (مارك)٤٧
ثِمار طارِدة للريح١٥٣	بيلُولات طارِدة للحُمّى (مَايْتْزِنْجَر) ٤٧.
ثَمَرَة الغَرْعَرِ الشّائع٥٧	بيلُولات قَالَيه
ثُوْم الحَيَّةثُو	بيلُولات فرانك
تُوْم مُعَمَّر	بيلُولات كَربُونات حديديّ
م. جَذر ذات الأجراس٤١	بيلُولات الكُوباهو والكبابة
جَذر الكرُوتال	والتربنتين٤٨
جرجير الماء١٨٦	بيلُولات مُبارَكة
جَروعات٩٥	بيلُولات مُبَوِّلة

جَلَب مُتَصَبِّع	جروع أستات الأمونيوم٩٥
جَلَبة أُوْرِيْزَابا١١٧	جروع أو جلّاب ضدّ الخناق ٦١
جَلْجان	جروع بلسم الكوباهو ٥٩
جُلْجُلان	جروع تربنتينيّ ضدّ التينيا ٥٩
جِنْسَن أَبْيَض (جذر)	جروع السّورنجان ٥٩
جَنْطيَانا صَفْراء (جَذْر) ٦٤	جروع شوبّار البلسميّ٩٥
جَوْز أَرْمَانِيُوس٢٠٣	جروع ضدّ التَّشنُّج ٢٠
جَوْز الجَماييك	جروع ضدّ الحامض
جَوْز القَيْء ٦٣٢	جروع ضدّ زلال البَوْل ٢٠
جَوْز الهِنْد٢٣٨	جروع ضدّ عرق النَّسا (شنايدر)
جَوْزَة الشِّرْك٢٥٤	جروع ضدّ النَّزلة ٢٠
جَيُوم كَنَدِيّ ٦٥	جروع ضدّ النَّشاط ٢٠
جَيُوم مُنْتَصِب ٦٥	جروع الكودايين وبلسم تولو
حامِض بَوْلِيْك	جروع لوڤاشييه ضدّ الدُودة
حامِض الحامِض	الوحيدة٩٥
حامض غلطاريّ ١٠	جروع ماصّ
حامِض غُلُوتامِيك ٦٧	جروع مُؤَثْيَر ٢٠
حامِض كِينِيْك	جَرُوع مُسَهِّل١
حامِض اللَّيْمون	جروع مُضادّ خناقيّ
حامِض لَيْمُونِيك	جروع مُضادّ للتَّعقيبة
حَبّ الزُّلَم	جروع مُضادّ للرَّبو (كوربوت) ٦١
حَبّ السَّلاطِيْن ١٨٧	جروع مُطهِّر مُكَوْفَر٦١
حَبّ العَرُوس١٧٩	جروع مُقشِّع ٢٠
حَبّ العَزِيز	جروع مُقيِّئ ٦٢
حَبّ المُلُوك	جروع مُقيَّأ أو مُثمَّد ٦٢
حَيَاحِب مَبْذُول ٢٠٣	جروع مُقيِّئ مُسهِّل قويّ٦٢
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
حَاجِب مَيْذُول ٢٠٣	•

حُقْنَة الصّابُون٧٣	حَبَق عَذْبِ الرّائِحة ٦٩
حُفْنة قِبَالِيّة	حَبَق عَذْب مُتَشَجِّر
حُقْنَة مُبَوِّلة٧٣	حَبَق قَرَنْفُليّ
حُقْنَة مُليِّنَة٧٣	حَبَق الماء
حُقْنَة مُلَيَّنَة (بيطريّة)٧٣	حَبَق وَبِر
حِكْمَة الجَرَّاحِيْن	حُبُوبُ الدّكتور فرانك الصّحّيَّة٤٧
حَلُّوسِيا	حَدِيْد (التَّداوي بال)٧٠
حَليب عُود الأنبياء	حَزاز عِطْرِيّ٧١
حَماحِم	حَزاز مَأْكُول٧١
حَمّام حامِض٧٣	حَزاز المَنّ٧١
حَمّام قِلَوِيّ٧٣	حَسَاء الدكتور بَالِّي الصَّدْرِيِّ٧٢
حَمَّامُ قِلَوِيَّ حَديديّ٧٤	حَساء الدكتور نُوْش الصَّدْرِيّ٧٢
حَمّام كادِيّ (بالْزَر)	حَساء صَدْرِيّ٧٢
حمّام مُقوِّ٧٤	حساء طبِّيّ٧٢
حَمَّام مُلَيِّن٧٤	حِشْرِج٢٣٨
	حَشْيْشَة الأَفْعَى
•	حَشِيْشَة البَراغِيْث٢٩
	حَشِيشَة البِلَّوْرِ
	حَشْيْشَة الْجُرْحِ٢٠٢
	حَشيشة الخَنازِيرِ٨٢
	حَشِيْشَة الدُّبِّ
حُمَّيض الحَقْل الشَّرقيّ٧٤	حُقَن٧٢
حُمَّيْض شَرْقتي٧٤	حُقْنَة الأرْغُوتِيْنِ٧٢
-	حُقْنَة بالنُّخالَة٧٢
· ·	حُقْنَة التَّبْغ٧٢
	حُقْنَة سُولفات الكينا٧٢
•	حُقْنَة الشَّيْلَم المُؤَرْغَت٧٣
	1

	دِقْتَمُونَ أَبْيَضَ٨٤	حَوْمَر٥٥
	دَقِيْق ٢٤١	حَيّ العالَم الحِرِّيْف ٧٧
	دَلُوك٥٥	حَيّ العالَم الصَّغِيْر٧٧
	دُهن البَقْدُونس٨٥	حَيُّوْن حِرِّيْف٧٧
	دُهْن الزَّعْتَر الشَّائِعِ٨٦	خالِف وَالِدَيْهخالِف وَاللَّذِيْه
	دُهْن كِبْش القَرَنْفُل٨٦	خامادَرِيُوس
	دُهْن مُضادّ للهستيريا١٨٣	خُبْز طبّي٧٩
	دُهُوندُهُون	خُبْز الغُراب
	دو لَابَار۲۳٤	خُبْز القَاق١٣
	دواء عَسَليّ۸۸	خُبْز المَشايخ٢٦
	دَواء عَسَليّ مُنَظِّف أسنان٢٢٨	خَثيرات
	دِيجِيْتَال أَرْجُوَانِيَّة٨٧	خُرَیْس
	ذُوْنُون خَفِيّ٨٩	خشب بَرْنُود
	رَاتِنْج المُصْطَكَاء٢٢٤	خَشَب (حَوادِث يُسبِّبها الـ –)٧٩
	راحَة الأسّد	خَشْخَاش أَرْغَمُونِيِّ ٨٠
		خَشْخاشيَّة٥
	راوَنْد	
	راوَنْد راحِيّ	خُميرة الدار۸۱
		خَنَازِيرِيَّة المَناقِع٨٢
		خَيْرِبُوَا٢٤٦
		دابِرَة
		دَادي
	رِجْلِ القُبَّرَة	۔ داذِي مَخْزَنيّ ۸۳
	رُذَيْذَاتٌ عِلاجِيَّة٩٣	دَبّاء الهند٢٥
	رَقَائِق جِرَاحِيَّة١٩٦	
		دُسُمْ
737	رِ كْفَةَ٢٦	دَسَمُ الكَريتَه

زَهْرَة الآلام المُرَبَّعَة١٧	رُمَّان الأنْهار٨٣
زَيْت الأَلْوَةُ المُحْتَرّ١٠٨	رُوحِ العَسَلِرُوحِ العَسَلِ
زَيْت أَلْوِيّ باتاڤيّ	رُوحِ القرفةرُوحِ القرفة
زَيْت أَلْوِيَ هُولَندِيَ١٠٨	رُوح مُضادّة لليَرقان ١٨١
زَيْت البَابُونَج	رُوحِ مِلْحِ مُلَطَّف٢٣٠
زَيْت البابُونَج المُتَرْبَن١٠٦	رُوح مِلْح النُشادِر الخَمريّ٢٣٠
زَيْت البابُونَج المُكَوْفَر١٠٦	رُوم
زَيْت البَاسِيّة الطَّوِيْلة الوَرَق٩٥	رَوَنْد
زَيْت الجِراء	رَيْحَانَ قَرَنْفُليّ
زَيْت الزَّعْتَر الشَّائِعِ الدُّهْنِيِّ٨٦	زُبْدَة البَاسِيَّة الطَّويْلة الوَرَق٩٥
زَيْت الزَّيْتُون١٠٤	زُبْدَة الكَرِيتَه٥٩
زَيْت شَابَرت الطارد للدُّود١٠٨	زَرَاوَنْد البرازِيل٩٦
زَيْت كَبد المُورَة المُركَّب١٠٧	زَرَاوَنْد نَتِن٩٦
زَيْت كَبِد المُورَة المُفَسْفَر١٠٧	زَرْنِیْخ٧٠
زَيْت كَبِد المُورَة اليُوديّ المُحدَّد١٠٧	زَعْتَر
زَيْت كِبْش القَرَنْفُل الدُّهْنِيِّ٨٦	زَعْتَر رَسْمِيّ٩٧
زَيْت النَّخْل	زُعْرُور عادِيّ
زُيوت طبيَّة	زُعْرُور مالِس
زُيُوت مُحْتَرَّة١٠٧	زِفْت أبيضزِفْت
سالِسيلات المتيل	زِفْت أصفرزِفْت أصفر
سالينُم المَناقِع	زِفْت بُورغُونيه١٠٢
سَبُوْل صَغِيْر١٠٩	زَكُون
سَبُوْلَة	زَلائِف المُلُوك
ستريڭئوس جَوْز القَيْء١٣٢	زُلَمزُلَم
سَحْلَب أَبْقَع	زَلُّوع صَغِيْر١٣٦.
سِدْر	زِنْزَلَخْتنِانْرَلَخْت
سُداب	زَهْر المَسِيح ۲٦

١٢	سَمَّارَة الحِكْمَة٩	سُذاب مَخْزَنيّ١١١
11.	سُمّاق ثُلاثيّ الوَرَق٨	سِرَاجِ الغُوْلَةِ الخَرِيْفِيِّ١٢٥
11	سُمّاق سامّ٩	سُرَّة
11.	سُمّاق شائِك٨	سُرَّة الأرْض١٣
11	سُمَّاق مُتَجَذِّر السَّاقِ٩	سُرَّة البُرْتُغال١٢
11	سَمْسَق٩	سِرْ فِل بَرِّي ١١٣
11	سِمْسِم	سِرْ فِل عَسْقَلِيّ١١٤
17	سَمَن كُونْترا	سِرْفِل الغابِ ١١٣
17	سَنْدَرُوْس رُباعِيّ المَصارِيْع ٢	سِرْفِل لِفْتِيّ١١٤
17'	سِنْدِي	سَرِيْش أَبْيَض
17	سنديان (المركبات والاستعمال) ٢	
17	سِنْدِیان أَخْضَر	سَطاخيس الغاب١١٥
171	سِنْدِيان إسْبانيّ	سَطاقِس دَرَنِيّ١١٤
171	سِنْدِيان صِباغِيّ	سَطاقِس الغابا
17	سَنْط دَمَّاع	سَطاقِس اليابان١١٤
17	سَنْط صَمْغِيّ	سَعْتَر شَائِع٩٧
17:	سَنْط عَسَليّ	سُعْد الخُصْر
17:	سَنْط العَنْبَر	سُعْد مَأْكُول
170	سُوْرَنْجان الخَرِيْفه	سَفَوْجَل هِنْدِيّ ١٧٣
17.	سُوْس غُدِّيِّ١	سَفَرْجَلَةُ البَنْغال
171	سَوْلَع خَيْلِيّ٧	سَقَمُونيا المَكْسِيك١١٧
171	سُولْفُون الشُولْمُوغْرا ٧	سكابيُوزَه فِلَسْطِينِيَّة١١٧
17:	سَيال ٤	سُكَع٢٦
١٢٨	سَيْسُم أَرُنْسِيُوم١	سُكَع جَزِيْرَة القُصّ١٣٠
14/	سَيْسَم هَجيْن	سِلْق١١٨
170	سِيْسَنْبَرْيُوْن الحِكْمَة	سَلْق كبير الثَّمَر١١٨
۲.	سِيكلامَن فَارِستِي١	سَمار حُلو

شَمْع حَيَوانِيّ١٣٧	سِيكلامَن القُصّ ٢٣٠
شَوارِب عَنْتَر١٧٢	سِيُوم عَرِيْض الوَرَق١٨٦
شَوْك مُبَارَك١٧١	شاطِرِيّة٢٣٩
شُولْمُوسُولْفُون١٢٧	شاهْبَلُّوط
شِيْح صِينيّ	شَاهَتْرَج بَصَلِيّ صُلْب١٧٠
صابُون مفصليّ٢١٤	شاي كارولينا
صائمور شائِك١٣١	شَبَطباط۳۲
صَبّار وِلْيَمْز٥٠	شَبَه شائِك١٣١.
صَبْر الخَيْل١٢٧	شُبُهان شائِك١٣١
صِبْغَة إيلاتَرين مُورُّوس٢٣٠	شَجَر أَدْرِيْس٢٠٧
صِبْغَة السِّنْكُونِين٢٣٠	شَجَرَة الأَبْسَنْت١٣٢
صِبْغَة المُورفين٢٣٠	شَجَرَة جَوْز القَيْء١٣٢
صُرَيْمة الجَدِي الجَبَلِيّة١٣٨	شَجَرَة الشَّيْطان٢٤٩
صَعْتَر سُوْدِيا١٣٨	شَجَرة الصَّابُون١٩٠
صَعْتَر شَائِع٩٧	شَجَرَة النَّبْق١١١
صُمُوغ مُخْتَلِفَة١٣٩	شُحُوم۸۳
ضُبَيْباتٌ عِلاجِيَّة	شراب اللَّيمون١٣٤
ضَيْمُرَان	شَراب لَيمون حامِض١٣٤
طارْطَقَة١٦٧	شَرَابِ لَيْمُونَ سيتريك١٣٤.
طبّ أشودا	شَراب لَيْمُون كلورهيدريك١٣٤
طُحْلُب بَحْرِيّ١٤١	شرابات۱۳٤
طُحْلُب كُوْرسِيكاا١٤١	شِيْرْش ناعِظ١٣٦
طَحِيْن الزُّرُوعِ١٤٢	شَشَم
طَحِيْن الشُّوفان (أو الخَرْطال،	شُعْصُور
أو الهرطمان)ا	شَعِيْر مَعْرُوف١٣٥
طَرَخْشَقُون أَسْنَان الأَسَد٢٤٧	_
طَرَخْشَقُون مَخْزَنِيّ٢٤٧	شُلْطَة الحَرَمُوْن١٣٦

طرٌ فاء١	عجينة صدرية برئة العجل وخرز
طُغْلُقطُغْلُق	الصّخور١٤٩
طُغْلُق مُنْتَصِب ٢٢	عَجينة صَدريّة بَلْسَميَّة١٤٩
طَلْحطُلْح	عَجينة عُصارة الخَسّ١٤٩
طَماطمطَ	عَجينة كالُوت
طِمْخَة ٰذَهَبِيَّة الوَرَقطِمْخَة ٰذَهَبِيَّة الوَرَق	عَجينة للألَكْترودات (مُخَطَّطُ القَلْب
طُوْقَرْيُون ثُومي ۗطُوْقَرْيُون ثُومي ۗ	الكهربائيّ)ا١٤٩
طُوْقَرْيُون الماءطُوْقَرْيُون الماء	عَجينةٍ مَخزَنيّة ببَلْسَم تُولُو
ت الله عند الله الله الله الله الله الله الله الل	والكُودايين
ظُبُّةظُبُّة	عُدَيْن ثَلاثْتِي التَّذَلْق١٥٠
ظَفُواءظُفُواء ٢٤٢	عُدَيْن جاڤا
طَفِيْرَةظَفِيْرَة	عَرْصَف جنيڤ
طَهِيْرَة بِلَّوْرِيَّةظَهِيْرَة بِلَّوْرِيَّة	عَرْطَنِيْتَا
ءِيو ۽ رَدِـ عارِشَة الوَردِيَّة١٣٥	عِرْق الذَّهَبِ المَخْزَنيِّ١٥٢
عائِق الحُقُول١٤٧	عَرِيْنَة ٨٣
عَبْد اللَّاوِيِّعَبْد اللَّاوِيِّ	عَسْلَج الأَسَد٨١
العَبْسالعَبْسالعَبْس	عُشْبَة البَراغِيْث
٠ ت عَبْل	عُشْبَةُ البَراغِيْثِ الرَّمْلِيَّةِ٣١
.ن عَجائنعَجائنع	عُشْبَة الحَصاة١٦١
ءغَجُورغُجُور	عُشْبَة الرَّحِم
عَجُور أَفْريقتي٢٥	عُشْبَة القِدِّيْسَة صُوْفيا١٢٩
عَجينَةع	عُصْبَة السُّوس١٣٥
عَجينة التِّينعَجينة التِّين	عَصُويَّة المَناقِع
عَجينة جيلاتين قَرْن الأيِّل١٤٨	عَفَثُ المُروجِ١٦١
	عقاقير طاردة للريح ١٥٣
	عقاقير مُبوِّلة١٥٣
و ر عَجينة رئة العِجْل الصَّدريّة١٤٩	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ب ب ب ب ب ب ب ب	, J.

غَسُول تَجميليّ	عقاقير مُليَّنة١٥٣
غَسُول سُولْفُو - صابونتي١٦٠	عقاقير نباتيَّة١٥٣
غَسُول سُولْفُوريّ١٦٠	عقَّيْدَة الدَّعْل١٧١
غَسُول كريُوزُوت١٦٠	عَكْنَة
غَسُول مُخَلَّل١٦٠	عِلْمُ المُداواة الحَدِيديّة٧٠
غَسُول مُكَبْرَت أو كَبريتيّ١٦٠	عَلُوبِعَلُوبِ
غَسُول مُهَيِّج١٦٠	عُنَّابِ ١٥٤.
غَفَثُ أُرْجُوانيّ١٦١	عُنَّابَة ١٥٤.
غَفَث المُروج١٦١	عِنَاقِيَّة لُبُنَانِيَّة
غَلَنْتَامِيْن برومْهِيْدْرات٢٤٤	عِنَب هِنْديّ٢٥
غَمْبِير مُكَعَّب١٩٤	عُنْبُوبِ كَبِيرِ الثَّمَرِ١٥٥
غوارانا	عَيْنِ الدِّيكِ
غَوْلان طُبّاقِيّ	غَوْغَرَة١٥٧.
غَيًّا كُول	غَرْغَرَة كلورهيدريكيَّة١٥٧
فَارُولا مَبْذُولة١٦٥	غَرْغَرَة مُغَلْسَرَة – مُبَورقة (أو،
فَاصُولِيا الكاپ١٦٥	رورك)
فَاصُولِيا لِيما١٦٥	غَرُور
فاصُولية التشاد١٦٥	غَرور ببورات الصوديوم١٥٧
فَاقُوع فِلَسْطينيّ١١٧.	غَرور ضدّ الحُناك١٥٧
فانيل أمُونياك	غَرور ضدّ الرّيالة١٥٧
فانيلامين	غَرور ضدّ شَلَل اللِّسان١٥٧
فَتِيَّة بَرْنُوفِيَّة٢	غَرور مُصَفْصَف
فُجْل الخَيْلفُجْل الخَيْل	غَرور مُضادٌ لداء الحَفَر (١٨٦٦)١٥٨
فَحْم خَشَب مُفَعَّل١٦٦	غُرَيّاء١٥٨
فَحْم مُقَوَّى١٦٦	غَسول
فَحْم مُنَشَّط	غَسُول أَلِيْبَرْت التَّجميليِّ١٦٠
فَرْ بِيُوْن لَسِيرُس١٦٧	غَسُول بَيْطَرِيّ ضِدّ تَعَفُّن الظُّلْف ١٦٠

1 • 9	قِرْط	177	فَرْبِيُوْن مُتَصالِب
177	قَوْطَم بَرِّي	٦٩	فَرَنْجَمُسْك
177	قَرْطَم صُوْفِيّ	٦٩	فَرَنْجَمَشْك
1 V Y	قَرْع سُكَّرِي	٠٦٨	فُشاغ الجَمايِيْك
177	قَرْع مِسْكِيّ	179	فَقُوس
	قُرْنُوْس فلُوريدا		فُلْفُل السُّودان
141			فُلْفُل غِيْنيا
١٨٨	قَسْطَل	737	
149			فُودَنْج الماء
١٢		1 & 1	فَوْقَس طارِد للدُّود
174	قِشْطَة سكاموزا	٠٠٠٠.	ڤيتامين الذَّكاء
١٧٣	قِشْطَة سَهْفِيّة	111	فَيْجَن
١٧٤	قِشْطَة شَبَكِيّة	111	فَيْجَن نَتِن
١٧٤	قَصْعِيْن	١٦٨	فينول صُودِيّ سائل
Y08		١٦٨	فينول صُودِيّ محلول
١٣	قَضِيْب الرَّيِّ	١٦٨	فينول مُكَوْفَر
١٧٥	قُطْن يُودِيّ	170	قاتِل الكَلْبِقاتِل الكَلْبِ
١٧٤	قَلْبِ الثَّوْرِ	Y & 7	قَاقُلَّة ذَكَرِيَّة
177	قُلْقاس زِرَاعِيّ	787	قاقُلَّة مُتَوَسَّطة
170	قُلْقاس القُدامَى	17	قُبَّرِيَّة صُلْبَة
177		١٧٠	قُبَّرِيَّة لُبْنان
10	قَلي	179	قِتَّاء
\VV	قِمام عُثْكُولِيّ	179	قِتِّي
٣٩	قُنُّب مَكْسِيْكِيّ	179	قُرَّاص قَصِف
١٧٠	قَنْبَر قَصِيْر الفَصّ	١٧٣	قَرَانِيا فلُورِيدا
170	قِنَّة مَبْذُولة	171	قَرْبانِيَة مُبارَكَة
٣٦	قُوْطَة	1 1 1	قَرْدَب العِيْصِ

قُوَّيْسَة تُفَّاحِيَّة١٧٤
قُوَّيْسَة العَفْص١٧٤
قُوَيْسَة قَاسِيَة١٧٧
قُوَيْصَة قَاسِيَة١٧٧
قَيْصُوم جَبَلتي٣
كَاشُو غَمْبِيْركاشُو غَمْبِيْر
كَانَنْغا عِطْرِيَّة٢٥٦
كاهِنْسَة
كاهِنْكَة
كايِئْسَة
كبابة
کَبِیْکَج
كُثَيْراء
كَجْنُوس كاجَنكَجْنُوس كاجَن
كَجْنُوس هِنْديّ
گُحول کلورهیدریك
كُحول نُشادِريّ عَنْبريّ٢٣١
كُحولة دُهن التَّربَنْتينكحولة دُهن التَّربَنْتين
كُخُولَةُ العَسَلِ المُركَّبة١٨٢
كُحولة القرفة
كُخُولَة مُضادَّة للحَفَركُولَة مُضادَّة
كُخُولَة المِلْعَقِيّة المُركَّبَة١٨٢
كُحولَة نُشادِريّة نَتِنَة
كُخُولَتُور شُقّار الفِصْح١٨٣
كُخُولَتُور النّاردِين المُثَبَّت١٨٤
كَرَز بَرِّيٍّ
ا كَوَز الطَّيْرِا

لَعُوق تَرْبَنْتينيّ (كَرْمَايْكل) ٢٠٠	كَنْكِينا كَالِيْزايا
نعون تربسيني رعودييس. لَعُوق طارِد للدّود	
لَعُوق الفُسْتُق	
لَكَ (راتِنْج) ٢٠٠	کُوْرِي سَن مُوْرِي سَن
لُوْبِيَاء سُوْدانِيَّة	
لُوْتِيا نافِعَة	
لُودائم صُلْبلات	
لَوْز هِنْدِيِّ٢٣	
لِيكُور النَّشادِر الخَمريّ٢٣٠	
لِيْنَارِيَة عَادِيَّة ٢٠٣	
ماء بَلُّوسْت ٢٣٣	لاصُوْقلامُوق
ماء الدّكتور أومِيَارا ٢٣٣	لالَة٢٧
ماء رَقوء بالشُّيْلَم المُصاب	لَامِينَارِيا جِرَاحِيَّة١٩٦
بالأرْغُوت	لَبّلبّ ٢٤١
ماء سَابُورُو	لَخْلَاحِ١٢٥
ماء سَفِيريّ	لِحْيَة مار الياس١٩٤
ماء شُرْقِيَّة٢٣٤	لزقةلزقة
ماء ضدّ التَّدعُّص (بوفور) ٢٣٤	لَزْقَة بُنَّيَّة اللَّون١٩٧
ماء ضدّ الجَرَب (رَنْك) ٢٣٤	لَزْقَة مَحروقة١٩٧
ماء ضِد الشَّقيقة٢٣٤	لِسَانُ الحَمَلِ السِّنانِيِّ١٩٧
ماء ضدّ النَّتانَة	لصوق بلّادونتي١٩٩
ماء العَسَل العِطْرِيّ١٨٢	-
ماء القَرَبينة (تادَن)٢٣٤	لصوق قابض ضدّ سخونة الأوتار ١٩٩٠
ماء قَطْران (دستور ۱۹۳۷) ۲۳۵	لَصُوقات طَبُّيَّة بَيْطَريَّة١٩٩
ماء كَرْسِتان ضِدّ التَّعْقِيبَة٢٣٥	لُعَابِ النَّباتات
ماء لازَوَرْدِي٢٣٦	
ماء مار يُوحنّا٢٣٦	•

مَرْهَم دُهْن النِيَاوْلي٢٠٩	ماء مُتَأَكْسِج (مُذَابَة - مُركَّزة) ٢٠٥
مَرْهَم زِنْجَفْر شَمْعِيّ	ماء هِيدرومُكُبْرَت۲۳٦
مَرْهَم زِئْبَقَيّ شَمعيّ٢٠٩	مَتِيل أورتُودِيوكْسي بَنْزُول١٦٢
مَرْهَم سِيْرِيلُو٢٠٩	مُجمَّدات
مَرْهَم شَمْعِيّ أَحْمَر	مُجمَّدة حَزاز إسْلَنْدَة٢٠٥
مَرْهَم شَمْعِيّ باللُّودَانُم٢١٠	مُجَمَّدَة حَزاز مُرَّة٢٠٥
مَرْهَم شَوْكَران۲۱۰	مُجَمَّدة ضِد السَّلَعَة٣٥
مَرْهَم ضِدّ الأكزيما٢١٠	مُحبَّبات ٢٠٦
مَرْهَم ضِدّ تَساقُط الشُّعر ٢١٠	مُحَبَّبات ذات تحرير مُعَدَّل٢٠٦
مَوْهَم ضِدّ السَّيَلان الزَّهَميّ البّسيط ٢١١٠	مُحَبَّبَات ذات تَلبيس مُقاوِم مِعَويّ ٢٠٦.
مَرْهَم القَطْران (أمَرِي)۲۱۱	مُحَبَّبات فائرة
مَرْهَم كالُوت٢١١	مُحَبَّبات مُلبَّسَة
مَرْهَم مُكُوفَر٢١١	مَحْلَب ٢٠٧
مَرْهَم مُيَوَّد٢١٢	مُحلِّيات
مَرْهَم يُودور البُوتاسيوم٢١٢	مُحَلَّيات السُّوس٢٠٧
مَرْهَم يُودور كلورور زِئبقيّ٢١٢	مُحَلَّيات الفِلْفِل المُرَكَّبَة٢٠٨
مَروخ	مُخَلِّصة
مَرُوخ ريشاردان۲۱۲	مُذَابَة فينول صُوديّ مُرَكّزة١٦٨
مَرُوخ ضِدّ التهاب الأذن٢١٢	مُذابَة المُورفين الكُحوليّة٢٣٠
مَرُوخ ضِدّ الزُّونا٢١٣	مُرَّانِیَّة بَیْضاء ۸٤۸
مَرُوخ ضِدّ النَّقْرس٢١٣	مَراهِم٢٠٨
مَرُوخ طارِد للدّود٢١٣	مَرْجانِيَّة سَوْداء١٤١
مَرُوخ مُبَوِّل٢١٣	مَرَق طبِّيّ٧٢
مَرُوخ مُتَوْبَن مُؤَفِّين٢١٣	مَرْهَم پروتو يُودور الزِّنبق٢٠٨
مَرُوخ مُحَوِّل (بيطريّ)۲۱۳	مَرْهَم بيودور الزَّنبق٢٠٨
مَرُوخ مُصَرِّف٢١٣-٢١٤	مَرْهَم جياكوميني
مَرُوخ مُفَسْفَر٢١٤	مَرْهَم دَالِيبُور٢٠٨

	مُستخلَص الكوكا المائع ٢٢٢	مَرُوخ مُنَفَّط ۲۱۶
	مُستخلَص الكُولا (جافّ) ٢٢٠	مَرُوخ وِيلكِنْسُن٢١٤
	مُستخلَص الكُولا المائع ٢٢٢	مَزيجمَزيج
	مُستخلَص مُضاض أسود٢٢١	مَزيج بهيپُّوسُولفِيت الصَّوديوم٢١٤
	مُستخلَص نَبْق سَغْرادا	مَزيج بُونَانمزيج بُونَان
	مُستَخْلَصات كُحوليَّة أو	مَزيج بُونان المُبَنِّج٢١٥
	مُستَخْلَصات هيدرو كحوليَّة٢١٨	مَزيج السَّنْطمزيج السَّنْط
	مُستَخلَصات مائعة	مزیج صَمْغ <i>یّ</i> مزیج صَمْغیّ
	مُستخلَصات مائيَّة ٢٢٣	مَزيج عِرْق الذَّهَب والطَّبشُور٢١٤
	مشكطرا ٢٤٣	مَزيج مُدِرّ السُّوائل٢١٥
	مشكطرا مشيرزور ٢٤٣	مَزيجات
	مُصْطَقَى	مُزِيلِ الشَّعْرِمريل الشَّعْرِ
	مُصْطَكَاء ٢٢٤	مُسْتحلَب بَلْسَم تُولُو٢١٦
	مُضَاض أَرْجُوانيّ٢٢٥	مُستَحلَب راتِنج الغَيّاك
	مُضَاض أَسْوَد٢٢٥	مُستحلَب عَربيّمُستحلَب عَربيّ
	مُضَاض أُورُوبِينِ٢٢٦	مُسْتحلَب مُهَدَّئ
	مُضَاض مَبْذُولَ٢٢٦	مُسْتَحْلَبات ٢١٦
	مَضْمَضَة ١٥٧	مُستخرَج ٢١٧
	مَعَاجِيْنِ الأَفْيُونِ٢٢٧	مُستخلَص ٢١٧
	مَعْجُون أَفْيُون طارِد للحُمَّى مُسَهِّل	مُستخلَص الأفْيُون ٢٢٣
	قوتي	مُستخلَص جَوْز القَيء دستور
	مَعْجُونَ أَفْيُونَ طَارِدِ للدُّودِ٢٢٨	١٩٤٩١٩٤٩
	مَعْجُون أَفْيُون مُضادّ للتَّعْقِيبة	مستخلص الحنظل المركّب ٢١٨
	(کابي)	مُستخلِص الرّاتانيا ٢٢٣
	معجون أفيون مُضادّ للتَّعقيبة	مُستخلِّص العُنْصُل أو الإِشْقِيْل ٢٢٠
	(کلیرك)	
808	مَعْجُونَ أَفْيُونَ مُنَظِّفَ أَسْنَانَ ٢٢٨	مُستخلص كَسْكارا سَغْرادا٢١٩

مَنِيُوكَ حُلو٢٣١	معجون عَسَلتي
مَنِيُوكَ مُرّ	مَعْجُون عَسَلتي عِطريّ٢٢٩
مِهْماز الجَوْدَر	مَعْجُونَ الكُوبِاهُو الأَفْيُونيِّ٢٢٩
مَوادّ دهنيَّة٨٣	مَعْجُونَ اللَّوزِ العَسَليِّ المُعَلَّبِ ٢٢٩
مُورِيات الحديد١٩١	مُعَسَّل مُعَسَّل
مَوْزَ أَثْيُوبِيا	مُغَلْسَرَةمُغَلْسَرَة
مَوْز الجَنّة	مُغَلْسَرة بكلورات البُوتاسيوم٢٢٩
مَوْز الحَبَشَة	مُغَلْسَرَة كادِيَّة خفيفة٢٣٠
مياه عِلاجيّة مُختلِفة	مُغَلِّسَرة كادِيَّة (دكتور بروك) ٢٢٩
مِياه مَعْدِنيّة اصْطِناعِيّة	مُغَلْسَرة كلسِيَّة٢٣٠
مِيْمُوزا العَنْبَر١٢٤	مُغَلْسَرة مُكَوْفَرَة٢٣٠
ناتف	مُغُوَّل
نَاتِف مارتان	مُغَوَّل الإيلاتَرِين٢٣٠
نَارَجِيْل مَعْرُوف٢٣٨	مُغَوَّل الحامِض الكلورهيدريك ٢٣٠
نَبْقَ المُسيح	مُغَوَّل السِّنْكُونِين٢٣٠
نَدْغ إِكْرِيتِيّ	مُغَوَّلُ المُورِفِينَ٢٣٠
نَدْغ بَرِّي٢٤٠	مُغَوَّل النُّشادِر ٢٣٠
نَدْغ الجَبَل٢٤٠	مُغَوَّل النُّشادِر العَنْبَرِيِّ٢٣١.
نَدْغ صَغْتَرِيّ ٢٣٩	مِقْتَى مَكْلُوْرَة ثُلاثِيَّة التَّذَلُّق١٥٠
نشاء ۲٤١.	مَكْلُوْرَة كاليدونيا١٥١
نَشَاءُ الذُّرَةِ الصَّفْراءِ٢٤٢	مختوره کالیدولیا
نُطُول٨٥	مُلَبَّس بالسُّكِّر ٢٣١
نَعْنَع أَطْحَل٢٤٢	مَنْهُوت٢٣١.
نَعْنَع بَرِّيِّ٢٤٢	مييهوت ځلو۲۳۱
نَعْنَع الماء٢٤٣	منيهُوت مُرّ٢٣٢
نَفُل البُرِّ٢٤٣	مَنْيُوك٢٣١
J. U	

١٩٤	هَيْثُم هَرَمِيّ	337	بقاط
كلسيوم ٢١٥	هيدروسولفات ال	7 8 8	نقاط أقُونِيطُن
۲0.	هَيْضَمان	ير ناجعة٢٤٤	نقاط إنكليزيَّة غ
هيدرات)	هيُوسِيَامِيْن (بروم	1 • •	بِلْك
يّ ۸۳	هِيُوفارِيقُون مَخْزَنِ	يّ	نَمْوَارُون أَنِيسُونِ
۲٥٤	وَات الحَبَشَة	187	نَمْوَارُون قِيَيّارُد
vv	وِدْنَة حِرِّيْفَة	7 \$ \$	نِيْفَالِيْن
17	وِدْنه	**	النيل
Y08	وَرْخَة البَواسِيْر .	٣٢	نِيْلَة صينِيّة
۲٥٤	وَرْخَة الحُقُول	787	هال ذَكَر
77	وَلْف	787	هَال سِيْلَان
۲۰٤	وِنْكَا لُبْنَانِيَّة	787	هال طَوِيْل
77	يُرْبُع	787	هال كَبِيْر
177	يَقْطِيْن سُكَّرِي	737	
Y07	يَلانْج يَلانْج	Y & V	هَجْلِيْج
١٢٤	يَنْك	Y & V	مَلَج
	يُنُون عَذْب	Y & V	هَلِيْج
Y • V	يُوپُون	ئسّد	مِنْدَب أَسْنَان الا
Y 0 V	يُود ومُشْتَقَاتُه	Y & V	هِنْدَب مَخْزَنِي
A	يُودور الأَمِيْل	7 £ 9	
Y &	يُوزارا	7 8 9	
		198	-

٧- مسرد إنجليزي

Absinth tree \\T\T	Big cranberry
Abyssinian aloe Y •	Birthwort of Brasil 47
Abyssinian banana YTT	Biting stonecrop VV
Adam's fig YTT	Black milfoil T
African pepper tree Yo &	Black spindle tree YYo
All Saint's - wort AT	Blessed carbenia \V\
Alpine caprifoly\\\\\\\\\\\	Bloody finger
Alun root Y £ 9	Blow - ball Y & V
American heuchera Y & 9	Blue weed
Aniline YY	Brook AY
Animal wax\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Brook mint YET
Aphrodisiac prangos \\T\	Brushwood persicaria \V\
Arborescent scented basil 79	Bulbous corydalis\V•
Argemone poppy ^ •	Bullock's heart\V\$
Arsenic 9V	Butter and eggs Y.T
Asiatic crowfoot ٧٦	Cajan - pea\\\\\
Asse's pepper Y & •	Calf's snout
Autumn crocus \Yo	Calidonian maclura
Azedarach\\\\	Canadian avens
Azerole tree	Candian savory YT9
Bael tree £ Y	Candle plant A £
Balsam ٣٤	Candy
Barley ١٣٥	Canker - wort Y & V
Bastard blue agrimony Y	Cap bean\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Bead tree\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Caper - spurge\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Bean of Malacca	Cashew - nut tree٣٣
Beautiful sorrel ٧٦	Cassia \Y &
Beet\\A	Cat's - tail
Belote oak\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Celery \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Belvedere 198	Chate of Egypte\ \ \ \
Big bogberry\00	Chicocke tree

Chineese wormwood	Dyer's vine	۱۸٦
Chirurgical lamina 197	Earth almond	١١٦
Chlorophyceae	Edible cyperus	١٦
Christ's thorn ۱۳۱ ،۱۱۱	Egyptian arum	۷٦
Clary	Egyptian balsam Y	٤٧)
Cocoanut palm	Egyptian colocasia	۷٦
Colchicum 170	Elegant aloe	۲.
Colocasia eatable arum ۱۷٦	Elixir	١٦
Common custard - apple \V &	English plantain	94
Common germander \ \ \ \ \ \ \ \	Ergot	٦
Common horse - radisch Yo.	Ethiopian banana Y	٣٣
Common rue ۱۱۱	European spindle tree Y	۲٦'
Common tooth - wort A9	Evergreen oak	77
Congo - pea	Field clover ٢	24
Corsian alsidium \ \ \ \	Field larkspur	٤٧
Corsian moss \ \ \ \	Finger flower	۸۷
Corydalis of Lebanon \V•	Fish mint Y	27
Corymbiferous cranberry \VV	Fistulous asphodel	۲۸
Cos's cyclamen \r.	Flea - wort	49
Cotyledon\Y	Florida cornelberry	۷۳
Country almond ٢٣	Florida dogberry	۷٣
Cow parsley \\T	Florida dogwood	۷۳
Cow weed \ \\T	Florida star anis tree	77
Creeping Jack VV	Floss blue flower	۲
Cretan astragal \\	Foxtail sedge	17
Crotalus milk - weed	Fragile nettle	79
Croton - oil plant \AV	Fraxinella	٨٤
Cubeb pepper \\V\$	Garden thyme	97
Culin chive \ • ٩	Garland thorn	٣١
Curving cucumber\134	Gas plant	٨٤
Cuspidate cudrania \0.	Gean cherry	٨٤
Cuspidate maclura \0.	Geneva bugle	٥١
Custard - apple\VY	Giant fennel	70
Cyanophyceae	Gingelly\	19
Dandelion Y & V	Gingili	19
Devil's fig	Glandular albizzia	۱۷
Diamond ficoïdes \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Glasswort	10
Distaff thistle \VY	Goat's thorn	۱۲
Doll\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Goat blue weed	۲
Dragon - buches YAY	Goldenleaves chestnut	A 4

Grain of paradise	737	Love apple	٢٦
Gravel grass	171	Macassar - oil tree	707
Great ben plant	197	Mandioc plant	221
Great reed - mace	. ٤١	March flower	۸۳.
Ground oak	188	Margosa tree	1.4
Guarana	171	Marocco gum tree	371
Guinea pepper	408	Marschpestle	٤١
Gum - tragacanth plant	. 17	Marsh samphire	10
Hairy cucumber	184	Mat sedge	117
Hare's foot clover	737	Meadow saffron	170
Hedge - berry	112	Medicinal bread	٧٩
Herb of grace	111	Mediterranean medlar	١
Holly oak	174	Meleguetta pepper	737
Holm oak	177	Melon tree	70
Ice plant	127	Mock - cypress	198
Indian almond tree	. 22	Mountain savory	.37
Indian jujube	108	Musky gourd	171
Inga	. **	Myrtle spurge	177
Intertwine fruit albizzia.	. 17	Nabk tree	111
Java cudrania	101	Naked ladies	170
Jelly	7.0	Navelwort\	"- 1 Y
Jerusalem thorn	171	Neapolitan medlar	1 • •
Jujube tree	108	Nicotiana	07
Kidney - vetch	7 • 7	Nux vomica tree	127
Kidneywort	. 17	Opiate	777
King's consound	157	Orange melon	181
King's rod fistulosous	. ۲ ۸	Orbicular cyclamen	14.
Knight's - spur	124	Oriental patience	V
Lady's fingers	7 • 7	Palestine scabious	117
Lanceolate plantain	197	Pao - Pereira	۲٥
Latifoliate water celery	781	Papaw apple	To
Laurestine	. 10	Papaya	۲٥
Lavender cotton	۳	Paradise banana	777
Lebanon periwinkle	307	Park - leaves	۸۳
Lesser snapdragon	171	Parsnip chervil	118
Lima bean	170	Paullinia	171
Lion's - leaf	. 🗚	Pennywort	18
Lion's - turnip	. 🗚	Perfumed cherry	Y•V
Little chestnut tree	119	Pernod's wood	141
Lotions	١٦٠	Persan cyclamen	77

Persian buttercup V7	Shittim wood	178
Peyotl	Showy milfoil	Y
Phaeophyceae\	Smooth hawthorn	1 . 1
Pigeon - pea \A\	Smooth May tree	
Popinac 17 &	Snake cucumber	
Possumwood Y & 9	Snake flower	
Pot - herb thyme 9V		
Prangos of Hermon \\T	Soft haired basil	
Prick - wood YYo	Sour - cherry	
Prickly avens	Spanish oak	177
Prickly poppy o	Spiny sumach	11/
Priests'cap YY7	Sponge tree	178
Purle grape vine \\\\\	Ste Lucie cherry	Y . V
Purple crocus\\Yo	Stinking worm - killer	97
Purple spindle tree YYo	Stone clover	
Quadrangular passion flower \V	Strong corydalis	
Radicant sumac \\9		
Rattlesnake milk - wort	Sugar - apple	
Red grape vine	Sugar gourd	
Rhodophyceae	Summer - cypress	
Rhubarb 4 •	Sweet - sop	177
Rib - grass\\\	Sweet chestnut	۱۸۸
Ribwort\\\	Sweet scented basil	٦٩
Rosery pea\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Sweet violet	٣٨
Rough sage \VV	Syrian organy	
Rue\\\\\\	Tamarinde	
Sage apple	Tamarind tree	
Sainte Sophie's grass \ \ \ \ \ \		
Saltwort	Tamarisk	
Sand's flea - wort "\	Tamarisk salt tree	
Sandarach tree\\YY	Tayuya	07
Sandbox Y & 9	Thirsty thorn	178
Sarsaparilla of Jamaïque	Thorn tree	Y & V
Savory of Crete	Three foliate sumach	114
Scammony of Mexico	Thyme	9 v
Scordium \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Tinctorial oak	
Scorpioïd coronilla ۲۱	Toad - flax	
Sesame \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
Shea butter	Tobacco	
Shittah tree \\Y\\ \\	Tomato	٣7

Tomentous germander	. 188	White asphodel	۲۷
Trumpet grass	171	White dittamy	٨ ٤
Tuberous stachys	. 118	White fraxinella	A £
Turban	۲۷	White ginseng root	٦٣
Turbeth	o £	White king's rod	۲۷
Turnip roated chervil	. 118	Wild baie tree	١٥
Turnip rooted celery	. 140	Wild caper	177
Tutsan	۸۳	Wild chervil	117
Variegated aconite	۲۱	Wild liquorice	140
Venomous sumach	. 114	Wild mint	7 2 7
Venus's navelwort	۱۲	Wilhelm's milfoil	٤ ٤
Violet	۸۳	Wisdom hedge mustard	179
Viper's bugloss	٤	Wolly safflower	177
Wahoo	. 770	Wood ۲۲۵	٧٩
Wall germander		Wood stachys	110
Wall pepper		Woolly milfoil	٤ ٤
Water betony		Worm - killer of Brasil	97
Water figwort		Wound - wort	7 • 7
Water germander		Yellow navelwort	17
Water mint		Yellow thistle	0
Water parsley		Ylang - ylang tree	707
Water parsnip		Zachum oil tree	727
Wayfaring tree		Zizyphus	108

٣- مسرد فرنسيّ

Abdellawi \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Airelle à gros fruits \ o
Abélésie\	Alangilan Yo
Acacia farnèse \\Y\\ \\	Albizzie à fruits entrelacés
Acacia gommier \\Y \E	Albizzie glanduleuse
Acacia mellifère \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Alcoolat ammoniacal fétide \ A\
Acacia seyal \Y &	Alcoolat antiscorbutique \A'
Acajou	Alcoolat d'essence de
Acajou à pommes ٣٣	térébenthine\A
Ache aquatique ۱۸٦	Alcoolat de cannelle\\A\
Ache d'eau ۱۸٦	Alcoolat de cochléaria composé . \A\
Achillée arrondie {	Alcoolat de miel composé \A\
Achillée de Wilhelm	Alcoolature d'anémone
Achillée laineuse	pulsatille \AY
Achillée noble ٣	Alcoolature de valériane
Achillée noire	stabilisée \ A &
Achillée suave	Alcoolé ۲۳
Achillière élégante 🏋	Alcoolé d'acide chlorhydrique ۲۳
Acide citrique	Alcoolé d'ammoniaque ۲۳
Acide du citron	Alcoolé d'ammoniaque ambré YY
Acide gaulthérique	Alcoolé d'élatérine ۲۳
Acide glutamique	Alcoolé de cinchonine ۲۳
Acide quinique	Alcoolé de morphine ۲۳
Acide urique	Algues bleues
Aconit bigarré	Algues brunes
Aconit panaché١٦	Algues marines \\
Adragant \ Y	Algues rouges\
Aérosols médicamenteux 97	Algues vertes \\
Agave fétide ٣٩	Aloès caballin \YV
Agave géante ٣٩	Aloès d'Érythrée Y
Agérate bleue conyzoïde Y	Aloès élégant Y
Airelle à corymbes \VV	Amande de terre

Amandier des Indes	. ۲۳	Astragale de Crète	11
Ambrevade	۱۸۱	Attier	۲۷۲
Amidon de maïs	7 2 7	Aubépine azérolier	
Anacardier à pommes	. ٣٣	Aubépine lisse	١٠١
Anacardier occidental	. ٣٣	Aurone femelle	. *
Andropogon hérissé	. ۲۱	Azédarach	1.4
Andropogon hirsute	. 71	Azérolier	
Androsème	۸۳.	Badamier	74
Aniline	. ۲۲	Badianier de Floride	77
Anone cœur de bœuf	۱۷٤	Bain cadique	٧٤
Anone écailleuse	۱۷۳	Bain émollient	٧٤
Anthrisque des bois	115	Bain fortifiant	٧٤
Anthyllide	7 • 7	Bains (Préparations pour)	٧٣
Anthyllide vulnéraire	7 • 7	Balanite	' £ V
Antirrhine	۸۲۸	Balanite d'Egypte	' ξ V
Apozème purgatif	1	Ballote	77
Appétit	1 • 9	Bananier d'Abyssinie	77
Arbre absinthe	177	Bananier d'Ethiopie	٣٣
Arbre à chapelet	150	Bananier du paradis	77
Arbre à gomme	371	Barbadine	17
Arbre à savon	19.	Barbatimao du Brésil	TV
Arbre d'huile de Macassar	107	Barbotine	۲.
Arbre de melon	. 70	Barigoule	97
Arbre du diable	729	Basilic en arbre	79
Argémone	•	Basilic suave	79
Argérolier	١	Basilic velu	79
Argolou	171	Bâton royal fistuleux	Y A
Aristoloche cymbifère	. 97	Baume acétique camphré	37
Aristoloche du Brésil	97	Baume acoustique	37
Aristoloche fétide	97	Baume antihystérique	40
Aristoloche Mil - Homens	97	Baume contre le goitre	40
Armoise de Chine	. , 0	Baume conyzoïde	. ٢
Arrow - root de Queensland	A	Baume d'eau Y	23
Arrow - root de Guyane	V	Baume de Chiron	37
Arsenic	. 47	Baume de Goulard	30
Arum colocasie	171	Baume de Saturne	40
Arum d'Egypte	171	Baume hydriodaté	30
Asphodèle blanc	. ۲۷	Baume ioduré	30
Asphodèle fistuleux	. ۲۸	Baume ophtalmique	30
Astragale adragant			37

Bela	Cahinca	. 179
Belvédère 198	Caïnça	. 179
Benoîte de Canada	Caju	۳ ۳
Benoîte dressée	Caladium bicolore	. 149
Benzoate de lithine TV	Calament des marais	. 787
Benzoate de lithium TV	Canang des Molluques	707
Berle à feuilles larges	Candis	. 221
Bétoine d'eau	Canneberge à gros fruits	100
Bette à gros fruits \\A	Canne de jonc	٤١
Beurre d'illipé	Canon	. * * V
Beurre de Karité 90	Cardamome de Ceylan	
Biguarreau \ \\ \\ \	Cardamome grand	727
Biscuits vermifuges ٣٢	Cardamome long	787
Blette ۱۱۸	Cardamome moyen	727
Bois (accidents)	Carthame laineux	
Bois à lardoire YY7	Cassave	771
Bois de Chili ۱۹.	Cassave amère	777
Bois de Panama \ ٩ •	Cassie	178
Bois de sable 7 £ 9	Cassier	178
Bois Pernod \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Castanopside à feuilles dorées	119
Bonnet carré YY7	Cataplasmes vétérinaires	199
Bonnet de prêtre ۲۲٦	Catapuce	177
Borate de sodium ٤.	Catherinette	177
Borax	Céleri - navet	110
Bouillon pectoral VY	Céleri - rave	110
Bouillon pectoral du docteur	Célestine conyzoïde	۲
Bailly VY	Cérat de minium	7.9
Bouillon pectoral du docteur	Cérat laudanisé	71.
Nauche VY	Cérat mercuriel (F.H.P.)	7.9
Bouillons médicinaux VY	Cerfeuil bulbeux	118
Bromélaïne ۲۹	Cerfeuil des bois	115
Bromhydrate de cicutine YA	Cerfeuil sauvage	115
Bromhydrate de conicine YA	Cerfeuil tubéreux	118
Bromhydrate de conine YA	Cerisier des bois	١٨٤
Bromure d'éthyle 9	Cerisier des oiseaux	118
Bugle de Genève \o\	Cerisier mahaleb	7.7
Caboué ۱۷٥	Cerisier noir	١٨٤
Cachiman \V &	Cerisier Sainte Lucie	7.7
Cachou Gambir 198	Cerisier sauvage	۱۸٤
Cactus ISD A	Chandalla	٤١

Chanvre mexicain٣٩	Cocotier	۲۳۸
Charbon activé 177	Cocotier commun.	747
Charbon de bois activé 177	Cœur de bœuf	۱۷٤
Chardon bénit ۱۷۲ ، ۱۷۱	Colchique d'automne	170
Chardon bénit des Antilles o	Collodion	101
Chardon bénit des parisiens \VY	Collutoires	101
Chardon des champs Yo &	Colocase comestible	177
Chardon jaune \VY	Colocase des Anciens	140
Chardon santo	Concombre chaté	١٤٨
Chasse - sièvre \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Concombre d'Egypte	184
Chasse - venin Y•٣	Concombre flexueux	179
Châtaigner \AA	Concombre serpent	179
Châtaigner nain	Consoude royale	127
Chaulmosulfone\YV	Coquelicot argemone	٠. ٨٠
Chêne (composants et	Coralline de Corse	121
usage) \ { { \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Coralline noire	131
Chêneau\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Cori - sen	٦٣
Chêne d'Espagne ۱۲۳	Cornouiller de Floride	۱۷۳
Chêne noir \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Coronille scorpioïde	۲١
Chêne quercitron \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Corossol écailleux	١٧٣
Chênette \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Corps gras	۸۳
Chêne vert \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Corydale à lobe court	14.
Chénopode à balais\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Corydale bulbeuse	14.
Chérimolier \V &	Corydale du Liban	14.
Chérophylle \ \\T	Corydale solide	14.
Chèvrefeuille alpestre ۱۳۸	Coton iodé	140
Chèvrefeuille des Alpes\\YA	Cotyle	17
Chincapin \A9	Cotylédon 17	113
Chlorophycées \V	Cotylédon ombiliqué	٦١
Chlorure ferreux ۱۹۱	Cotylet	١٢ ،
Chrysarobine \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Cotylet du Portugal	17
Chrysocolle ٤ •	Cotylet jaune	17
Ciboulette	Courge musquée	177
Cicourlier \o &	Courge sucrière	171
Cires animales \\TV	Couronne de moine	787
Citrate normal	Cran de Bretagne	Y0.
Citrouille sucrière \VY	Cranson	Y0.
Civette \ • ٩	Cristalline	127
Clandestine	Crosne du Japon	118
Cochléaria de Bretagne Yo.	Croton	۱۸۷

Cubèbe	Esprit de cannelle	141
Cudranie de Java ۱٥١	Esprit de miel	141
Cudranie tricuspide \0.	Essence antihystérique	١٨٢
Cyanophycées \ \ \ \	Essence de girofle	۲۸
Cyclamen à larges feuilles Y7	Essence de persil	۰. ۸٥
Cyclamen de l'île de Cos ۱۳.	Essence de thym	۳۸
Cyclamen de Perse ٢٦	Ester bromhydrique	٠٩
Cyclamen printanier ۱۳۰	Ester isoamyliodhydrique	٨
Cyprès à sandaraque \YY	Ester méthylsalicylique	🚺
Cytise des Indes \A\	Ether bromhydrique (1937)	٠٩
Dauphinelle consoude \ \ \ \ \ \	Eupatoire bleue conyzoïde	
Dauphinelle des blés \ \ \ \	Eupatoire pourpre	171
Dauphinelle pied - d'alouette \ \ \ \ \	Euphorbe épurge	177
Delile \Υξ	Evaporation du liquide	
Dent de lion Y & Y	extractif	717
Dentelle de Vénus \ \ \	Extrait d'agaric blanc	719
Dépilatoire Y \ o	Extrait d'Evonymus	
Dictame blanc A &	atropurpureux	771
Dictame fraxinelle	Extrait d'opium	777
Digitale pourprée	Extrait de cascara sagrada	719
Dragon ξ	Extrait de coloquinte	
Eau de miel adorante \AY	composé	711
Eaux minérales ۲۳۳	Extrait de fusain noir pourpré	771
Eaux minérales artificielles YT7	Extrait de kola (sec)	77.
Ecorce de Panama ۱۹.	Extrait de noix vomique	
Ecorce de Quillaya ۱۹•	Codex 1949	711
Eléctuaire YY9	Extrait de ratanhia	222
Élixirs١٦	Extrait de scille	77.
Embrocations Ao	Extrait fluide de coca	222
Emplâtre\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Extrait fluide de kola	222
Emulsions	Extraits	717
Encens d'eau	Extraits alcooliques ou Hydro -	
Épiaire des bois \\a	alcooliques	414
Épiaire tubéreuse \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Extraits aqueux	777
Épine du Christ ۱۳۱ ، ۱۱۱	Extraits fluides	222
Épine noire ۱۳۱	Extrait thébaïque	777
Épurge\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Farigoule	. 97
Ergots	Farine d'avoine	184
Espèces \or	Farines de céréales	187
Esprit antiictérique	Faux muflier	171

Fécules	7 & 1	Gouttes Y & &
Férule commune	170	Graine d'Alger 17 •
Figuier d'Adam	۲۳۲	Graine de Zédoaire ۱۲۰
Figuier des îles	Yo	Graines de paradis Y & 7
Figuier infernale		Graisses AT
Figuiers des nègres	۲٥	Grande digitale AV
Fleur de mars	۴۸	Grande scrofulaire AY
Floridées	٠١٨	Grand raifort Yo.
Florin d'or	Y E V	Granulés Y · ٦
Fourcrée gigantesque	۳۹	Guarana 171
Fraxinelle	Λξ	Gueule de lion jaune Y • T
Fraxinelle blanche	Λξ	Guigne \\\\\\\\\
Frigoule	٠٩٧	Guindanlier 108
Fusain commun	۲۲٦	Hagueleg 7 § V
Fusain d'Amérique	770	Haricot de Lima \70
Fusain d'Europe	۲۲٦	Haricot de mer
Fusain noir	770	Haricot du Cap١٦٥
Fusain pourpré	770	Haricot du Tchad \\\0
Gaïacol	177	Hasard V7
Galanthamine bromhydrate	337	Helminthocorton\ \ \ \ \
Gambir cubique	198	Herbe à cinq côtes\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Garde - robe	۳	Herbe à cinq coutures \ 9V
Gargarismes	107	Herbe à la couleuvre {
Gelées	۲ • ٥	Herbe à la gravelle \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Génépi en deuil	۳	Herbe à la matrice
Genièvre	٥ ٧	Herbe à la reine 0 Y
Gentiane Jaune (Racine de)	78	Herbe à la trompette \7\
Germandrée aquatique	188	Herbe à tous les maux o Y
Germandrée d'eau	188	Herbe aux plaies \VV
Germandrée officinale	188	Herbe aux poux \ \ \ \ \ \
Germandrée petit - chêne	188	Herbe aux puces ۲٩
Germandrée tomenteuse	188	Herbe aux vipères §
Gingeolier	108	Herbe cachée A9
Ginseng blanc (Racine de)	۳۲	Herbe de grâce \\\
Glaciale	731	Herbe de Sainte Sophie \ Y 4
Glycéré	۲۲۹	Herbe des prairies \\\\
Gobelets	18	Herbe de Ste - Croix 0 Y
Gomme	198	Herbe de St Julien Y & •
Gomme laque	۲ • •	Herbe du grand - prieur o Y
Commes diverses	140	Harba sicilianna AT

Heuchère Y & 9	Kino d'Amboine	190
Hilang - hilang ٢٥٦	Kino de l'Inde	190
Huile aloétique batave \ . A	Kino de Malabar	190
Huile anthelminthique de	Kinos	198
Chabert \• A	Kochia	198
Huile d'aloès pyrogénée \ A	Lacca	۲.,
Huile d'olive	Laitue de chien	757
Huile de camomille \•٦	Laminaires chirurgicales	197
Huile de camomille camphrée \ \ \ \ \ \	Laque (Résine)	۲.,
Huile de camomille	Lathrée	۸۹.
térébenthinée ۱・٦	Lathyris	177
Huile de foie de morue	Laudanum solide	277
composée \ • V	Laurier tin	. 10
Huile de foie de morue iodo -	Lavements	. V T
ferrée\ \•V	Léontice	۸۱.
Huile de foie de morue	Léonure	۸۱,
phosphorée \ \ \ \ \ \	Liane à réglisse	140
Huile de palme \ • o	Lichen comestible	. V 1
Huile de petits chiens \• ٦	Lichens odorants	. V 1
Huile essentielle de girofle $\Lambda 7$	Limonade	148
Huile essentielle de thym Λ 7	Linaire commune	7 • 7
Huiles médicinaux \ • ٦	Linaire vulgaire	7.7
Huiles pyrogénées \ • V	Liniment	717
Hure 7 £ 9	Lin sauvage	۲۰۳
Hydromellés AA	Lipides	۸۲ .
Hyoscyamine (bromhydrate d') YOY	Lok Y••	.09
Ilang - ilang Yol	Looch	609
lode et ses dérivés YoV	Lotions	١٦.
Ipécacuanha officinal ۱۵۲	Maclure Calidonienne	101
Jalap d'Orizaba \ \ \ \ \	Maclure tricuspide	10.
Jalap de tampico ٦٢	Madère ۱۷٦ ،	140
Jalap digité ٦٢	Madrate	. 49
Jéquirity ۱۳٥	Mahaleb	۲ • ۷
Jugeoline\\\\	Malaguette	787
Jujubier \o &	Maniguette	787
Jujubier d'orient\\\\\\	Manihot	۱۳۲
Jusquiame d'Atlas ٣٦	Manioc	۱۳۲
Kentrophylle\	Manioc amer	747
Kickxie bätarde ۱۲۸	Manioc doux	741
Kino	Margousier	۱۰۲

Marronnier\	Nabka	,
Masse ξ \	Nabqa\	١,
Massette ξ \	Narcisse d'automne	۲ (
Mastic YY &	Néré \\	V 6
Matières grasses AT	Nivaline Y	٤٤
Médecine noire	Nocotiane	۱ د
Mélange anesthésique de	Noix vomique	۲۱
Bonain Y10	Nombril de Vénus ١٣ ،	١,
Méléguette Y £ 7	Noyer d'acajou	۲۲
Méliguette Y£7	Noyer de la Jamaïque Y 8	
Mellites	Opiats YY	
Melon serpent	Orchis tachetée	١.
Mentastre YET	Oreille de lièvre	۱,
Menthe aquatique Y & T	Orge \ \ \	~ 0
Menthe blanche YET	Origan de syrie \Y	- /
Menthe sauvage Y & Y	Orpin âcre	
Menthe sylvestre Y & Y	Orpin brûlant	/\
Merisier \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ortie fragile\	
Méthylorthodioxybenzol \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ortie puante	
Miels médicinaux AA	Ortie puante des bois\	
Millefeuille noble ٣	Orvale\\	
Millefeuille noire ٣	Oxymellites	۱۸
Millepertuis androsème AT	Oxymels	۱۸
Mimosa farnèse \Y &	Pain d'oiseauV	/\
Mimosa mellifère ١٧٤	Pains médicinaux V	19
Mixture de Bonain ۲۱٥	Paliure 17	
Mixtures Y\ \ \ \ \ \	Paliure épineux ۱۳	٠,
Mon\\\\\	Pamelier\	10
Mort chien\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Panacée des laboureurs\\	0
Mousse de Corse \ \ \ \	Pao - Pereira Y	0
Mousse de mer \ \ \	Papayer Y	
Moutarde des Allemands Yo.	Passiflore à tige carrée	٧
Moutarde des capucins Yo.	Pastilles Y •	٧
Moutarde des moines Yo.	Pastilles de poivre composées Y	۸
Mucilages \ 99	Pastilles de réglisse Y.	٧
Mûflier bâtard Y•٣	Pâte de figues \ {	. Λ
Mûflier linaire Y•٣	Pâte de gélatine du corne de cerf \ \ \ \ \	Α:
Muflier oronce	Pâte de lactucarium \ \ \ \	٩
Muriate de fer ١٩١	Pâte de limaçons ou d'escargots \ \ \ \ \	. Λ
Nabca	Pâte noire de Ravaut	4

Pâte officinale au baume de	Pimprenelle compacte	٣ ٢
Tolu et à la codéine \0.	Pimprenelle Gaillardot	٣٢
Pâte pectorale de mou de veau \ \ \ \ \	Pissenlit commun	727
Pâte pour électrodes (électro -	Pissenlit officinal	787
cardiogramme) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Plantain des sables	۱۳۰
Pâtes \ \ \ \ \ \ \	Plantain lancéolé	197
Patience gracieuse V7	Plantain psyllium	۲9
Patience orientale V \$	Poireau de chien	۲۷
Paullinia \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Poirée	111
Pavot du Mexique	Pois cajan	141
Pavot épineux	Pois d'ambrevade	141
Pébré d'aï Υξ•	Pois d'Angole	141
Pédiveau bicolore	Pois de Congo	141
Pentanoldioïque - méthyloïque ٦٨	Pois de sept ans	170
Perhydrol Y • 0	Pois du Cap	170
Persicaire des broussailles \V\	Pois pigeon	141
Persicaire indigotier ٣٢	Poivre à queue	149
Persil des marais	Poivre d'âne	78.
Persil laiteux	Poivre d'Ethiopie	408
Persil sauvage \\T	Poivre de Guinée	408
Pervenche du Liban ٢0 ٤	Poivre de muraille	V V
Petit - chêne \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Poivre de Provençaux	78.
Petite catapuce	Poix blanche	1 . 7
Petite joubarbe VV	Poix de Bourgogne	1 . 7
Petit plantain \ 9V	Poix jaune	1 . 7
Petit zallou'a ١٣٦	Polygale de Virginie	٤١
Pétun o Y	Pommades	۲ • ۸
Peuplier balsamique VV	Pomme cannelle	١٧٣
Peuplier baumier VV	Pomme d'acajou	۳۳
Peuplier de la CarolineVV	Pomme d'amour	۲۳
Peuplier tacahamaca VV	Pomme d'or	۲۳
Peyote 0 •	Porte - chapeau	171
Phénol camphré ١٦٨	Pote	۹۷
Phénol sodé liquide \\\	Prangosier aphrodisiaque	177
Phénol sodique dissous \\\	Prangosier de l'Hermon	177
Phénylamine YY	Psyllion	۲9
Phéophycées \A	Psyllium des sables	۲۲
Pied de lièvre Y & T	Psyllium vrai	۲۹
Pilocarpine et ses sels	Psylliun	۲9
Pilules 55	Ducière	74

Pucière des sables "1	Safran bâtard	170
Pulicaire ۲۹	Safran d'automne	. 170
Quenouille d'eau { 1	Safran des prés	. 170
Quercitron 177	Sagesse des chirurgiens	. 179
Quillaja 14.	Salade de taupe	. Y E V
Quillaya 14.	Salicorne	10
Quinquina (et usage	Salicorne d'Europe	10
thérapeutique)١٩١	Salicorne herbacé	10
Quinquina calisaya ۱۹۳	Salicylate de méthyle	۱•
Quinquina jaune royal 147	Salsepareille de la Jamaïque	۸۲۱
Quiquisque\\vo	Santoline	۳
Racine alumineuse Y & 9	Sarrète des champs	. 708
Racine de la Grande Gentiane \\$	Sarriette de Crète	. 749
Racine de serpent à sonnettes { \	Sarriette des montagnes	. 78.
Radis de cheval ۲0.	Sarriette sauvage	. 78.
Raifort Yo.	Sarriette vivace	. 78.
Raifort sauvage Yo.	Sauge écarlate	. 177
Réglisse d'Amérique ١٣٥	Sauge pommifère	. 178
Réglisse glanduleuse ۱۲٦	Sauge sclarée	. 177
Régule d'arsenic 9V	Savourée	. 78.
Renoncule asiatique ٧٦	Scabieuse de Palestine	. 117
Renoncule d'Orient ٧٦	Scammonée du Mexique	. 117
Renoncule des fleuristes ٧٦	Science du chirurgien	. 179
Renoncule des jardins V7	Scille	18
Renouée des buissons ۱۷۱	Sclarée	. 177
Résine de mastic YY &	Sclareiam (1795)	. 177
Rhodophycées \A	Scordium	. 124
Rhubarbe 9 •	Scrofulaire aquatique	۸۲, ۰
Rhubarbe à baguettes 41	Sédum âcre	VV
Rhubarbe palmée 47	Sélin des marais	1 . 9
Rhue \\\\	Semen - contra	17.
Rhum 9 8	Semence sainte	. 17.
Roseau de la passion {\	Semencine	17.
RoumaV1	Semencontre	. 17.
Rue\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Senega	۱ ع
Rue des jardins \\\\	Serratule hémorroïdale	408
Rue fétide\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Sésame	119
Rue officinale\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Sirops	178
Rum 9 &	Sisymbre sagesse	179
Sablier Y & 9	Soluté concentré d'eau	

oxygénée Y • o	Toute bonne	. 177
Soluté concentré de	Toute saine	۸۳
peroxyde d'hydrogène Y • 0	Tragacanthe	17
Soluté concentré de phénol	Trèfle des champs	. 727
sodique ١٦٨	Trèsle jaune des sables	
Songe \vo	Triolet jaune	. ۲ • ۲
Souchet à nattes	Tue chien	
Souchet comestible	Turbith	0 &
Soump ou Sump Y & V	Turbith végétal	0 £
Stachys des bois	Typha à larges feuilles	
Stachys tubéreux \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Unone odorant	
Strychnos vomiquier 177	Uréchite dressée	۲ ۳
Suc ou Extrait de Kinos 198	Uzara	٧٤
Sumac épineux ۱۱۸	Varech vermifuge	
Sumac radicant\\\	Veilleuse	
Sumac trifolié\\\	Veillote	170
Sumac vénéneux	Vermiculaire âcre	Y V
Tabac 07	Vigne des teinturiers	. ۱۸٦
Tabac commun	Vigne pourpre	
Tabac de la Havane OY	Vigne rouge	
Tales \vo	Violette	
Talictron\\Y9	Violette de mars	
Tamarin oo	Violette des haies	
Tamarinieroo	Violette odorante	٣ ٨
Tamaris\	Violier commun	۳۸
Taro ۱۷٦ ۱۷٥	Viorne tin	
Tayuia	Vipérine	ξ
Тауиуа 0 Ү	Vipérine commune	
Tête-de-mort\YA	Vomiquier	
Tetraclinis articulé\YY	Vulnéraire	
Thé de Caroline Yov	Xylopie d'Ethiopie	405
Thérapeutique martiale V•	Yaupon	TOV
Thuya arcticulé\\YY	Yeuse	174
Thym 4V	Ylang - Ylang	
Thym commun	Zaccon	
Tomate ٣٦	Z асоп	727

٤ - مسرد ألماني

Abessinischaloë Y•	Blaubalsam
Abessinischbanane	Bocksdistel \ Y
Absinthbaum \\T\	Brasilianisch hohlwurz 47
Acajoubaum	Brasilianisch Osterluzei 47
Adamfeige YTY	Brechnussbaum \TT
Adragant\Y	Breiter merk \A7
Agyptische melone\\ \ \ \ \ \	Breiter rohrkolben
Ägyptischer zahnbaum Y & V	Breitwassersellerie \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Agyptisches arum\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Buntakonit \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Alpen Geissblatt ١٣٨	Bushwerk Knöterich \V\
Alunwurzel Y & 9	Canadischer Gebenedeite
Angolische erbse	Canangabaum ٢٥٦
Antillen - akasie ۱۲٤	Candische saturei ۲۳۹
Arabische kukumer \ \ \ \ \ \	Capbohnen
Argemone mohn	Catappenbaum
Arsen	Catjang\\
Asiatischer hahnenfuss V٦	Chinesische beifuss
Äthiopischbanane ۲۳۳	Christdorn ١٣١ ، ١١١
Athiopischer pfefferbaum YOE	Christdornbrustbeere \\\
Aufputschendwurzel \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Colocasie\V7
Azarolbaum\ •••	Cretisch astragel \\
Azaroldorn\ \ • •	Cubebenpfeffer\V٩
Balsam TE	Cypressengarbe "
Barett 777	Doldenheidelbeere \tag{\text{VV}}
Beete \\A	Doppelklappen
Benedikten carbenia \V\	Dornigesumach \\A
Berberische akazie \Y &	Dreilaubsumach\\A
Bergsaturei Y & •	Drüsenalbizziabaum \V
Bhelbaum £ ٢	Ebenhagedorn \ • \
Bisamkürbis\\\Y	Echte blattwarz \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Rlanageratum	Fehte Kastanie \AA

Echte kuhblume Y & V	Gerste\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Echte löwenblatt A\	Giftsumach 119
Echter diptam A &	Glattes weissdorn \ \ \
Echter gamander \ \ \ \ \ \ \ \	Goldblatt kastanie ۱۸۹
Echte schuppenwurz A9	Grosser moosebeere\00
Echtes glasschmalz \ o	Grosses johanniskraut AT
Edelgarbe ٣	Grundheil AT
Edle garben	Gustardappfel \V \x
Eiskraut - Mittagsblume \ \ \ \ \ \	Haarigbasilienkraut 79
Erdmandel\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Harngriebgras \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Erdmandelzypergras\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Hasenklee Y•Y
Eselpfefferkraut 7 & •	Hasenpfötchenklee Y & T
Europaïsche spindelbaum ۲۲٦	HeilbrotV9
Farbereiche ۱۲۳	Heiltrank \7
Feldklee 787	Herbstzeitlose\ \ Y o
Feldrittersporn\ \ \ \ \ \ \	Hermonischprangos ١٣٦
Feldwürze	Holz V٩
Fester kletternder \V•	Honigapfel\\Y
Fingerhut	Hornkümmel \ \ \ \ \ \
Fistelartig Kaïseraffodill YA	Indianischer nussbaum YTA
Fistelartig kaïserscepter YA	Inga YV
Flackskraut Y•٣	Jamaïque stechwinde \ \\
Flohwegerich Y 9	Jujubebaum 108
Florida badianenbaum YY	Kainzawurzel ۱۷۹
Florida Hornstrauch ۱۷۳	Kalberkerbel\\\\
Florida kornelbaum ۱۷۳	Kastanienbaum \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Florida korneliuskirschbaum \VT	Kirschentomaten ٣٦
Florida sternanisbaum YY	Klapperschlange weissen
Forstziest \\0	kreuzblume { \
Frauenflachsleinkraut Y•T	Kleine kastanienbaum\
Gartenquendel	Kleines löwenmaul ۱۲۸
Garten raute\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Kletternder der Libanon \V•
Gebirgpfefferkraut Y & •	Knoll - sellerie \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Gelber hasenklee Y•Y	Knollige ziest \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Gelber nabelkraut \ \ \	Kochie 198
Gelee Y • 0	Kohlrabiselleri \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Gemeiner natterkopf {	Kokospalm TTA
Gemeines nabelkraut ۱۳	Korsischmoos \ \ \
Gemeines steckenkraut \70	Kreisförmig cyclamenveilchen \\"•
Genfer günsel	Kratisches hohnenkraut YY9

Lauch \• 9	Rahmapfel	118
Lauchgamander \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Ranunkel	٧ ٦
Leber balsam Y	Raute	111
Leinkraut Y•٣	Rhabarber	٩.
Libanesin sinngrün Yo &	Rittersporn	187
Limabohnen	Rotminze	784
Lorbeerschlinge	Rübenkälberkropf	118
Löwentrapp A\	Salbeiäpfel	
Löwenzahn Y & V	Salzkraut	10
Lucienholz Y•V	Sandarachbaum	177
Malaguetta Y & ٦	Sandbücksenbaum	729
Malaguettapfeffer Y & 7	Sandflohwegerich	٣1
Manioka ۲۳۱	Scharfe fetthenne	VV
Margoza \ \•\°	Schlaugengurke	179
März - veilchen	Schmuckaloë	۲ •
Mauerpfeffer VV	Schnittlauch	1 . 9
Meer - rettig Yo.	Schwammbaum	178
Melonenbaum	Schwarzspindelbaum	770
Mohrenpfeffer Yo &	Selleriak	١٨٥
Moschuskürbis	Sesam	119
Motten safran	Seyal akazie	178
Muskateller salblel\VV	Skordion	188
Muskatsalvei \VV	Skorpionkronwicke	۲۱
Mutterkorn ٦	Sommer - cypresse	198
Nabelkraut\	Sophia wegerauke	179
Nierenbaum	Spanischereiche	177
Ollinge 119	Spitzwegerich	197
Orangen melone \ \ \ \	Springwolfsmilch	177
Palästina skabiose \ \ \ \ \ \	Stachelmohn	۰ ه
Papayabaum ۲٥	Stecheiche	177
Paradiesbanane YTY	Steifgebenedeite	٥٦
Paternosterkraut ١٣٥	Steinweichsel	T • V
Pernodholz\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Stinkende Osterluzei	97
Persisch cyclamenveilchen ٢٦	Südlicher stechdorn	121
Pfaffenhütchen YY7, YY0	Süssbaumartig basilienkraut	٦٩
Porree	Süsses basilienkraut	٦٩
Priester kappe ۲۲٦	Süsskirsche	۱۸٤
Purgierkroton \AV	Syriendost	۱۳۸
Purpurspindelbaum YYo	Tabak	0 ٢
Purpurweinrebe \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Talchbaum	145

Tamarindenbaum	Weichselkirsche Y•V
Tamariske	Weinrebe\\
Tayuya oY	Weisser diptam A &
Thymianquendel 9V	Weissergensangwurzel 17
Tomaten ٣٦	Weisserkaïseraffodill YV
Traubenförmige \V9	Weisserkaïserscepter YV
Trauergarbe	Wilder kälberkropf\\\\
Turbith 0 £	Wilder Kerbel \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Übelriechend hohlwurz 97	Wildminze Y & Y
Veilchen ٣٨	Wilhelmgarbe §
Venusnabelkraut\Y	Wolligergarbe §
Verflochtenfrücht albizzia	Wolliges spornblatt: \VY
Verstandgras\\Y9	Wundklee Y•Y
Viereckigpassionsblume \\V	Wurzelstielsumach\\\\
Viperblumeξ	Zachunbaum Y & V
Wacholder strauch OV	Zederach١٠٣
Waldziest	Zerbrechlichnessel \74
Wasserbraunwurz	Zuckerapfel\VY
Wassergamander \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Zuckerkürbis ۱۷۲
Wasser minze Y & T	Zypergras\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Wasser peterlein	

٥- مسرد لاتيني

Abrus precatorius 170	Andira araroba \AA
Acacia farnesiana\Y \xi	Andropogon hirtus ۲۱
Acacia gummifera \ Y &	Andropogon hirtus var.
Acacia mellifera\Y \\$	pubescens Y \
Acacia seyal\\Y &	Androsæmum officinale
Achillea atrata ٣	Anhalonium Lewinii 0 •
Achillea eriocarpa	Anhalonium Williamsii 0 •
Achillea fragrantissima ٣	Annona reticulata \V &
Achillea krascheninnikovii	Annona squamosa\\YT
Achillea nobilis ٣	Anthriscus sylvestris \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Achillea santolina	Anthyllis prior Y•Y
Achillea teretifolia §	Anthyllis vulneraria Y•Y
Achillea Wilhelmsii 5	Antirrhinum orontium \YA
Aconitum variegatum\7	Antirrhinum spurium\YA
Aegle marmelos £ 7	Apium graveolens var. rapaceum \ A o
Agave fœtida٣٩	Argemone Mexicana
Ageratum conyzoides Y	Aristolochia cymbifera 97
Ajuga genevensis\ \o\	Aristolochia fœtida ٩٦
Albizzia glandulosa \V	Arsenicum 4V
Albizzia streptocarpa \V	Artabotrys odoratissimus ۲٥٦
Allium schænoprasum \• ٩	Artemisia chinensis 0
Aloë abyssinca Y•	Artemisia species \ Y •
Aloë camperi Y•	Asphodelus albus YV
Aloë elegans Y •	Asphodelus fistulosus YA
Aloe linguæformis \YV	Astragalus creticus\\
Aloë peacockii Y•	Astragalus massiliensis \ Y
Alsidium helminthocorton\ \ \ \	Astragalus tragacantha \ Y
Amomum granum paradisii 7 8 7	Balanites ægyptiaca ٢٤٧
Amomum meleguetta 7 £ 7	Bassia longifolia 90
Amylum maydis Y & Y	Benthamia florida \VT
Anacardium occidental YY	Beta hourgai \\A

Beta macrocarpa \\A	Convolvulus turpethum 0 8
Bryonia tayuyia o Y	Cornus florida\\Y\
Butyrospermum Parkii 40	Coronilla scorpioides ۲۱
Cajan inodorum ۱۸۱	Corydalis bulbosa ۱۷•
Cajanus cajan \A\	Corydalis libanotica \V•
Cajanus indicus \A\	Corydalis solida var. brachyloba ۱۷۰
Caladium bicolor\	Cotyledon\Y
Caladium esculentum \V7	Cotyledon lusitanica \ Y
Callitris quadrivalvis 177	Cotyledon lutea \Y
Cananga odorata	Cotyledon umbilicus ۱۳
Carbenia benedicta\V\	Cotyledon umbilicus - Veneris \ Y
Cardamomum longum Y & 7	Crassula minor VV
Cardamomum medium Y & 7	Cratægus azarolus\ •••
Cardamomum zeylanicum Y & 7	Cratægus lævigita \•\
Carica papaya Yo	Croton tiglium\AV
Cartamus lanatus \VY	Cryophytum crystallinum \ \ \ \ \
Cassuvium pomiferum TT	Cubeba officinalis \V9
Castanea pumila\	Cucumis chate \ \ \ \ \ \ \
Castanea sativa\	Cucumis flexuosus 179
Castanea vulgaris\	Cucumis melo var. Chate \ \ \ \ \
Castanopsis chrysophylla\	Cucumis melo var.flexuosus 179
Cerasus avium \\ \X	Cucumis sativus var. flexuosus 179
Cerasus mahaleb Y • V	Cucurbita moschata \VY
Chamædrys \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Cucurbita pepo\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Chærophyllum bulbosum \ \ \ \ \ \	Cudrania Javanensis ١٥١
Chenopodium scoparium\9 \\$	Cudrania tricuspidata 10.
Chicocca anguifuga \V4	Cyanophyceae \A
Chicocca brachiata \V9	Cyclamen coum ۱۳۰
Chlorophyceae\V	Cyclamen hederæfolium ٢٦
Cinchona calisaya ۱۹۳	Cyclamen latifolium ٢٦
Cirsium arvense Yo	Cyclamen macrophyllum Y7
Cnicus arvensis Yo &	Cyclamen persicum Y7
Cnicus benedictus \V\	Cyclamen punicum ٢٦
Cochlearia armoracia ۲0 •	Cyclamen pyrolæfolium Y7
Cocos nucifera YTA	Cyclamen vernum \\"•
Colchicum autumnale ۱۲٥	Cyperus alopecuroides \\\\
Collutoria\\0V	Cyperus esculentus ۱۱٦
Colocasia antiquorum ۱۷٦ , ۱۷٥	Cytisus cajan ۱۸۱
Colocasia esculenta ۱۷٦	Dactylorhiza maculata ۱۱۰
Consolida regalis \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Delphinium consolida \ \ \ \ \ \

Descurainia Sophia 179	Illicium floridanum YY
Dictamus albus	Ipomœa orizabensis\\\\\\\\
Dictamus fraxinella	Ipomæa simulans ٦٢
Digitalis purpurea AV	Ipomœa turpethum ο ξ
Echinocactus Lewinii 0 •	Kickxia spuria ۱۲۸
Echinocactus Williamsii 0 •	Kochia scoparia ۱۹٤
Echium vulgare	Lathræa clandestina A9
Elettaria major Y 27	Lecanora affinis V \
Euonymus atropurpureus ۲۲٥	Lecanora esculenta V\
Eupatorium purpureum 171	Leontice leontopetalum
Euphorbia lathyris\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Leontodon officinale Y & V
Euphorbia lathyrus \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Leontodon taraxacum Y & V
Euphorbia spongiosa	Linaria spuria\\\
EverniaV\	Linaria vulgaris ۲۰۳
Evonymus atropurpurea ۲۲٥	Lonicera alpigena\\TA
Evonymus europæus	Lonicera webbiana\\\\
Evonymus vulgaris ٢٢٦	Lophophora Williamsii 0 •
Fecula Y & \	Lycopersicum esculentum ٣٦
Ferula communis \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Maclura aboinensis\0\
Fumaria bulbosa var. solida \V•	Maclura tricuspidata
Furcræa gigantea ٣٩	Majorana syriaca ١٣٨
Galanthus Y & &	Manihot ۲۳۱
Geissospermum vellozii	Manioc aipi ۲۳۱
Gentiana Lutea 78	Manioc utilissima YTY
Geum canadense	Melia azedarach \ • T
Geum strictum	Mentha aquatica Y & Y
Gigartina helminthocorton \ \ \	Mentha canescens Y & Y
Glycyrrhiza glabra var.	Mentha hirsuta Y & Y
glandulifera \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Mentha microphylla Y & Y
Glycyrrhiza glandulifera \ \ \ \ \ \	Mentha rotundifolia Y & T
Gossypium iodatum \Vo	Mentha sieberi Y & Y
Gummi laccae Y • •	Mentha sylvestris var.
Halzebia æthiopica ۲0 ξ	stenostachya Y & Y
Heuchera americana YEA	Mesembryanthemum crystallinum \ \ \ \
Hordeum vulgare\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Micromeria thymbra ٢٣٩
Hura crepitans Y & 9	Mimosa farnesiana \Y &
Hyoscyamus Falezlez TI Musa ensete YY	
Hyparrhenia hirta ۲۱	Musa paradisiaca ۲۳۲
Hypericum Androsæmum AT	Muscus marinus \ \ \ \
Ilex cassine YOV	Nemuaron Vieillardii \YY

Nicotiana tabacum o ۲	Quercus hispanica
Ocimum pilosum ٦٩	Quercus ilex 177
Ocimum suave ٦٩	Quercus tinctoria ۱۲۳
Origanum maru \\\\\\\\\	Quercus velutina\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Origanum syriacum ۱۳۸	Quillaja saponaria molina 14.
Ornithopus scorpioides ۲۱	Quillaja smegmadermos ۱۹.
Oxycoccos macrocarpa\00	Ranunculus asiaticus ٧٦
Paliurus aculeatus ۱۳۱	Resina lentisci YYŁ
Paliurus australis ١٣١	Rhamnus paliurus\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Paliurus spinachristi \\T\	Rhamnus spina - Christi \\\
Panax ginseng ٦٣	Rhamnus tripartita\\\
Papaver argemone	Rhamnus Zizyphus \o &
Papaya carica	Rheum
Passiflora quadrangularis \V	Rheum palmatum 4Y
Paullinia cupana ١٦١	Rheum palmatum L. var.
Paullinia sorbilis \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	tanguticum maxim 97
Pereira Yo	Rheum rhabarbatum L 91
Peucedanum palustre 1 • 9	Rhodophyceae
Phaeophyceae	Rhus oxyacantha \\A
Phaseolus lunatus \٦٥	Rhus radicans \\ \ \ \ \
Piper cubeba	Rhus tripartita\\\
Pithecolobium anareinotemo YV	Rumex orientalis V\$
Plantago afra L. 1762 Y9	Rumex patientia ssp. orientalis V &
Plantago arenaria waldst. et	Rumex pulcher V7
kit ٣١	Ruta \ \ \ \
Plantago lanceolata ۱۹۷	Ruta graveolens \\\\
Plantago psyllium Y 9	Ruta hortensis \\\\
Polygala senega £ \	Salicornia europæa \ 0
Polygonum dumetorum \V\	Salicornia herbacea\0
Polygonum tinctorium ٣٢	Salvia pomifera\V\x
Populus balsamifera VV	Salvia sclarea \VV
Poterium compactum	Satureia montana Y & •
Poterium gaillardoti	Satureia thymbra YT9
Prangos Hermonis\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Scabiosa palaestina\\\\\\\\\\\\
Prangos meliocarpoides	Scrofularia aquatica AY
var. trachonitica\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Secale cornutum
Prunus avium \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Sedum acre VV
Prunus mahaleb Y • V	Sedum anglicum VV
Quercula \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Sedum tertiumVV
Quercus ballota\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Selinum palustre \ • 4

Serratula arvensis Yo	Thymus graveolens YY4
Sesamum indicum 119	Thymus tragoriganum YT9
Sesamum orientale	Thymus vulgaris 9V
Sesamum radiatum 119	Tithymatus lathyris \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Sisymbrium Sophia 179	Trianosperma tayuya o Y
Sium latifolium ۱۸٦	Trifolium arvense Y & Y
Smilax sp \\\	Typha latifolia
Solanum lycopersicum٣٦	Umbilicus \ Y
Sphærococcus helminthocorton \ \ \	Umbilicus erectus\٢
Stachys sieboldii \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Unona æthiopica ۲0 ٤
Stachys sylvatica 110	Unona odorantissima ۲٥٦
Stachys tuberifera\\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Unona piperita ۲0 ٤
Strychos nux vomica 177	Urechites suberecta ٢٣
Tamarindus indica	Urtica fragilis \79
Tamarindus officinalis	Vaccinium corymbosum \VV
Tamarix gallica	Viburnum tinus
Taraxacum dens leonis Y & V	Vinca herbacea var. libanotica Yo &
Taraxacum kurdiciforme Y & V	Vinca libanotica Yo &
Taraxacum laxum Y & V	Viola odorata
Taraxacum officinale Y & V	Vitis vinifera (vigne) var.
Taraxacum officinarum Y & V	purpurea (Teinturier) ١٨٦
Taraxacum vulgare Y & V	Ximenia ægyptiaca Y & V
Terminalia catappa YY	Xylopia æthiopica Yo ٤
Tetraclinis articulata\YY	Zizyphus jujuba \o &
Teucrium chamædrys\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Zizyphus officinarum \o &
Teucrium scordium ssp.	Zizyphus sativa \ 0 &
palustre \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Zizyphus spina - Christi ۱۱۱
Thuya articulata \YY	Zizyphus vulgaris \o {

مسارد الملاحق

- ۱ مسرد عربي
- ۲- مسرد فرنسيّ
- ٣- مسرد إنجليزيّ
 - ٤- مسرد لاتينيّ

۱ - مسرد عربيّ

اجيسارين	التِهابُ الإصْبَع	
آلامُ المَعِدَة	الْتِهابِ الحَنْجَرَة	
آلاميّات	الْتِهَابُ حُوَيْصَلَة الصَّفْراء٣١٧	
فَلِيَّاتفَلِيَّات	الْتِهاب شُعَبيّ رِئُويّ٣١٥	
خُدَريّة زَعْفَرانيّة (دهن الـ)	التِهاب العَفَج	
خيليا ظريفة (دُهن)	الْتِهابُ القَرْنِيَّة٢٩٩	
ُخيليا مُنعِشة (دهن ال)	الْتِهابِ القَصَبَاتِ والرِّئَةِ٣١٥	
زًاق	التهاب قَنُوات الصَّفْراء ٣١٠	
زَ الِيًّات	الْتِهابِ الكُلْيَة	
رُّغُوت (زیت الـ)	الْتهابُ كُلْيَة مُزْمِن٣١٥	
ِّرَق اُرَق	الْتِهابُ اللَّوْزة٣٠٨	
اريغارون (دُهن الـ)	الْتِهابُ المَرارَة٣١٧	
ازُوْتيرياا	التهابُ الوِعاء اللِّمْفَاوِيّ٣٠٢	
ڒؙۅؾ ۣۄؚۑٳ	أَلَمُ الرَّأْسُأ	
اسِتُونيميا	أَلَمُ القَطَنِ	
اً سُحِيَة	أَلَمُ قَطَنِيّ	
أسود الدّرّاقة	ألْوين۱۱۸۰	
أطُومأ	أُمُّ الدِّمَاغِ	
'	أُمُّ الرَّأْسِ	
	أَمْبَرِيالين	۳۸۳

إِنْتَانِيَّة (حالات) ٢٩٥	أَمْراضٌ تَناسُلِيَّةأَمْراضٌ
إِهْلِيلَجِيَّات١	أَمْراضٌ زُهْرِيَّةأَمْراضٌ زُهْرِيَّة
الإياس	أَمُودُول
إياسُ الذَّكَرِ	أمُودينأمُودين
إيلانْتِين	أمُورفيجانين
احْتِشَاء عَضَلَة القَلْبِ٢٩٥	أمُورفِينأ
ارْتِفَاعُ الضَّغْطِ٢٩٢	أنيمونين
اسْتِثَارِيَّة٢٩٨	أهْوايينأهُوايين
اسْتِسْقَاءقاء	أَوْجَاعُ المَعِدَة
اسْتِسْقاءً بَطْنِيّ	أُودِيما السَّاقأودِيما السَّاق
اسْتِسْقاءً عام	أُوْذِيما السّاق
اسْتِسْقاءُ المَفْصِل٧٩١	أورِينأورِين
اسْتِسْقَاءٌ مِفْصَلِيّ٢٩١	أوليانْدرين بُوارِنْجَر
اضطراب كَبِدِيّ٢٩٠	أولِيَنْدرينأولِيَنْدرين المعالم
اغْتِلال كَبِدِيّ٢٩٠	أَيْدٍأيْدٍ
اغْتِلالٌ مَفْصلتي٣١٢	أيلاتَرينُوسيد
انْتِفاخُ البَطْن٣٠٣	أَيْلَكُزَنْتين
انْحِلالُ الخَلِيَّة٣١٩	أَيْلَكُسِيك
انْذِئاف	إِدْمَاءُ وَافِرا٢٨٨
ائسِمام	
انسِمام بالبنزين۳۱٤	إِرْضَاعٌا
انْقِطاعُ الحَيْض	إِرْقَان٢٩٣
انْقِطاعُ الطَّمْث ٣٠٧، ٣٠٣	إزْدَرَخْتِيَّات
پاتان غي	إِسْهال
باتيفُولين٢٦٨	إِصَابَة بَوْلِيَّة١٩٥
بَاذِنْجَانِيًّات	إِلْبَانُ ٢٩٩
پَارَاسَلْس (فیلیبوس أوریلیوس	إِنْتَانٌ بَوْلِيّ

پلاتین دوکرِیمون۳۲۵	تيوفراستس بومباست ڤون
بَلْسَمِيّ	هوهنهايم
بَلْسَمِيّة	پارِيه أَمْبروازپارِيه أَمْبرواز
پلُومييه (الأب شارل)	بَاسُورب٢٨٩
پلیْن القَدیم	بَايونِينب٢٨٠
پلينُس الأَصْغَر ٣٢٧	بَباظين
بَنْزُولِيّة٣١٤	ببّاياوِيّات
بَنَفْسَجِيَّات	يَيَّاسِن
بَهْشِيًّات	بَتْشُولي (دُهن الـ)
بَوَاسِيْر۲۸۹	بَتُولا (قشرة)٢٦٨
بُوْصِيَّة٣١٦	بَثْرُ المَطَاوِيبـ٢٩٨
بُوْطِيًّات۲٦١	بُحَّة
پول داجین ۳۲۵	بَخَر
بَوْلُ الدَّم٢٨٨	بَدَح (شَمْع الـ)
بَوْلٌ دَمَوِيّ٢٨٨	پَرافِين
بَوْلُ السُّكَّرِ٢٨٥	بَرْبَرِيسِيًّات۲٦١
بَوْلٌ سُكَّرِيّ٢٨٥	برغاميول
بُولُوغالِنيَّات٢٦١	برغَموت (دُهن الـ)۲٦٨
پولّي سيمون۳۲٥	پَرْقِنْسِين
بَيْلَازُوْ تِيَّة ٣١٣	بِرْ كِيَّات٢٦١
	پَرْلُولِين٢٨١
بَيْلَةٌ سُكَّرِيَّة٢٨٥	بَرِيلًا (دهن ال)
بِيْلَة غُلُوكُوزِيَّة٢٨٥	بَرِيلًا (زيت الـ) ٢٨١
بَيْلَسان صغير (دهن أوراق الـ) ٢٧٥	بَصَل (دُهن الـ)
بَيْلُون	بَطْبَاطِيًّات
تَأَسْتُن الدَّمتأسُّن الدَّم	
تَبَنْزُنٰ	

	_
تُوَقِّفُ الشُّهْرِيَّة٣٠٣	تَسُوكَة٢٨٤
تَيُوفراست ٢٣٢.	تَتَرُّب الرِّنَة القُطْنِيِّ٣١٦
ثَرُّ أَيْيَض	تَثَاوُب تُثاوُب
ثُرُّ قَصَبِيِّ	
	تُخْمَة٢٩٥
جَعْفِيْلِيَّات ٢٦١	تَرَبُّل
جَفَاف	تروتولا
جَلْسامِين	تروستو أرمان
جَمْرَة خَبِيثَة	
جَنّة (زيت جوز الـ)	
جُنْجُل (دهن اله)	
جُوتَر	تَسْمِيم
	تَصَلُّب تَعَصُّدِي ٢١٢
حَازُوقَة٢٩٠	تَصَلُّب عَصِيديّ
حاسِم	تَضْغَاطٌ شِرْيَانِيّ٢٩٢
	تَطَبُّل البَطْن
حافِظَة (نَقْص، مُصور)٣٠٣	
حَالَ الخَلِيَّة	
حَالَةٌ لِمْفِيَّة	
حامِز	تَغَوْلُن الدَّمتغوْلُن الدَّم
حامِض ۲۲۰	تَكَحْلُل الدَّم
الحَبُط	_
حَبَن	تَنَوْرُجُ الدَّم٣١٣
حِرّيف۲٦٦	تَنَكُّسُ المَفْصِلِ
حَشَرات	تَهَيُّجِيَّةً
حَصَف	•
حُصَيّة ٢٨٦	تُورْنَفُور (جوزف)

777	خَيْمانِيَّات	۳۱۹	حَلُّ الخَلِيَّة
	خُيْمِيّات		حَلاُّ الأغْشِيَة المُخاطِيّة
	دَاءُ برايْط		حُلْباء (زیت ال)
	دَاءُ الحَصَاة	771	حِمْحِوبيَّات
٣١٢	داءُ المَفاصِل	177	حَمَلِيّات
	داءٌ مَفْصِلِيّداءٌ	۲٦٩	حِنطة (زيت الـ)
TV1	داتورة (زيت الـ)	177	حَوْذَانِيَّات (سبط شَقِيقِيَّات)
777	دَاذِيًّات		حَيْرَة
TV1	داغلين	۳۱۵	حَيْوَنَة
YV1	دالُوزِين	177	ختّ أَسْفَع
717	دِباغ	177	خُثَيَّات حُمْر
			خُراج بارِد
YAY	دِبْغ	۲۰٥	خُراج الْتِهابِيِّ
799	دَرُّ		خُراج حاد
۲۸٥	دُراق	۳۰۱	خُرْطُون
۲۸٥	دُرَاقٌ جُحُوظيّ	Y 4 A	خَزَبُ الرِّجْلِ
۲۸۰	درّاق (زیت ال)	۳•۱	خَزْرَة
۲۸۰	دُرّاقة (دُهن الـ)	777	خَشْخَاشِيًّات
Y 9 9	دُرُوْرٌ	۲٦٢	خَلَنْجِيًّات
TVT	دريو فَنْتِين	٣•٦	خُلُّونِيَّة الدَّم
	دِفْلِيًّات	790	خَمَجٌ بَوْلِيّ
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	دقيق النَّخْل	777	خَنَازِيْرِيَّات
۳۱۹	دَلْتُوْنِيَّة	۳•۹	خُنَاقٌ صَدْرِيّ
TV1	دَلْفِيزين	۳•۹	خُنْثَوِيَّة
YAA	دَمَه	۳•۹	خُشْيَة
YAA	دَمَيُوم	۳•۹	خُنُوثَة
			خُنُوثَةٌ أُنْثَوِيَّةٌ كاذِبَة
			-

TAY

رَ قُص	دهن أقاسيا كاذبة
رَقْص سَنْجِيّ	دهن البرغموت الاصطناعيّ٢٦٨
رُکُود خَلَوِيّ	دُهن الشمار
رُمَالٌ بَوْلِيّ	دهن عشبة الشمار
رُمَالٌ صَفْراوِيّ	دُهن النّارَنْج٢٧٨
رَمْلٌ بَوْليّ٢٨٦	دِيبًّل (زيت - الحيوانيّ)٢٧٢
رواليوس (جان روال)	دِيتامِين
روجيه دي ساليرن	دِيسنْتِيرِيا
روزىيە	دِيكا (زبدة)
رُوماتِيزم نِقْرِسِيّ٢٨٥	دِيُوْسْقُورِيًّات۲٦٢
ریکامییه (جوزف کلود أنْثَلم) ۳۲۸	ذَأَبذَأَب
زالِخَة (زيت)	ذَأَبَةذُر
زُحار	ذاتُ الرِّئة القَصَيِيّة
زَدُوار (دُهن الـ)۲۸٤	ذات القناة الصَّفراويّة٣١٠
زَرَاوَ نُدِيًّات٢٦٢	ذَاكِرَة
زَفَن	ذَبائِح
زُكَام	ذَبْح
زُلاليّ (ماء)	ذُبْحَةٌ صَدْرِيَّة
زُلَّخَةزُلُّخَة	رابوليه فرانسوا
زَنْبَقِيّات	راتافیا
زُنْبُور	راسَن دَبِق۲۷۵
زَنْتوسترومارين۲۸٤	راسَن عِطريّ (دُهن ال)٢٧٥
زَنْجَبِيْلِيَّات	رافَنْسارا عِطريّة (دهن)۲۸۲
زِنْزَلَخْتِيّات٢٦٢	رَبِيْعِيَّات
زِيَادَة سُكِّر الدَّم٢٩١	رُحَضَاء ٢٩١
زيت النَّبْق	رَسْبَايِّ فرانسوا
زَيْتُونِيًّات٢٦٢	رَغَسْترول

سَلْسُولين	سَابَنْدِيّات٢٦٢
سَلَعَة٥٨٠	ساغُو
	ساڤینییه (مرکیزة دو)۳۳۱
	سالِسيلات
	ساليرن (مدرسة)
سَمْسَقِيًّات	سَبُّوْتِيَّات٢٦٢
سِنُّ اليَّاسِ ٣٠٣	سْتُورْك
سَنْتَالِين ٢٨٣	سِحاءَة
	سُخَارِ قُطْنِيِّ٣١٦
سَنْطِيًّات (قبيلة)	سُحَافُ الدَّمِ
سُهَاد	سَحَايا ٣٠٣
شهْد۲۹۲	سَحْج
سُوءُ الهَضْم	سَحْلَبِ۲۸۲
سْوَان أُوغُسْت	سَحْلَبِيَّات٢٦٢
سَوْ مَلِيَّات٢٦٢	سُدَادُ عَضَلَةِ القَلْبِ٢٩٥
سِيدِنْهام توماس٣٣٢	سَذَابِيَّات٢٦٢
سَيرٌ (أوليڤييه دو) ٣٣٠	سُرْعَة الغَضَب
سَيَلَان	
سَيَلان شُعَبِيّ٣١٦	
سَيَلان مُخاطيّ	
سَيَلانٌ مَهْبِليّ أَبْيَض	سُعْدِيّات٢٦٢
شَحْمِيًّات	
شراب الأكونيت٢٦٦	-
شَفَوِيَّات٢٦٢	سُکْر۲۹۸
شَمار ۲۷۳	سَلْجَم (زيت اله)
شُمرة٢٧٣	· -
شَوَاة	سَلَسٌ بَوْلِيِّ٢٩٥

عَجْز	شُومار (ماء الـ)
عجز جِنْسِيّ	شَيْلُك (زيت ال)
عَجْزُ حَلِيبِيّ	صابُونِين
عَجْزٌ كَبِدِيّ	صَبّارِيَّات
عَدَمُ الطَّمْث	صبغة الأكونيت
عَدَن (صمغ)	صِبغة القَنَّة٧٦٧
عُسْرُ التَّصْوِيت٣٢١	صُداع
عُسْرُ الهَضْم	صُفّار۲۹۳، ۲۹۹
عُصَاد	صَفْراوين البَوْل٢٨٤
عِطر ٤٧٤	صَفْصَافِيًّات٢٦٣
عُفاج	صُقْلابِيًّات٢٦٣
عَفْص	صِلّ
عُقْبُولَة الأغْشِيَة المُخاطِيّة٢٩٠	صَليبِيّات
عَمًى لَوْنِيّ	صَنْدَلِين
عُتَاجِغُتَاجِ	ضِدُّ الزَّبِيْبِ٣١٠
عِنَّة	ضَعْفُ الانْقِباض٢٩٣
عُود ثِقابِ	ضَعْفُ الذُّكُورَة٣٠٩
عَيْهُونَ العِطرِ (دهن)٢٧٤	ضَعْفُ السَّمَعِ
غَرْ قَلدِيَّات	ضَعْف كَبِدِيّ
غَفْثِيَّات (قبيلة مُركَّبات) ٢٦٣	ضُمور
غُلْطارية	الضَّهَى ٣٠٧، ٣٠٣
قَان سویتَن (جیرار)	ضِينِق
فجل الخيل (زيت)	طَنْفِين
فَرْ بِيُوْ نِيَّات٢٦٣	طَنْغِينِين
فَرْط تَنَثُّرُج الدَّم٢٩١	
فَرْط التَّوَتُّر٢٩٢	,
فَرْطُ حَمْضِ الكُلُورْهِيدْرِيك٢٩١	طَهِيْرِيَّات هي الظُّهْرِيَّات٢٦٣

قرمز	فَرْطُ الحُمُوضَة٢٩١
قُوْنُوْسِيًّات٢٦٣	فَرْط سُكِّر الدَّم
قَوْنِيَّات٢٦٣	فَرْطُ العَرَق
قِشْدِيًّات ٢٦٣	فَرْط الكُلُورِيدِيَّة٢٩١
قشرة أقاسيا	فَرْطُ المَوادّ النَّيْتُرُوْجِينِيَّة في الدَّم ٢٩١
فِشْطِيَّات ٢٦٣	فَرْنونِين٤٨٤
قُصُورٌ دَرِّيَ٢٩٨	فَرْوَة الرَّأْس٣١٨
قُصُورُ الكَبِد	فُصال ۳۱۲
قُطانقُطان	فُصَالٌ اسْتِسْقائيّ٢٩١
قِلَّةُ الشَّهْوَةِ لِلطَّعامِ٢٩٥	فُقاسفُقاس
قَلَققَلَق	فِلْفِلِيَّاتِ ٢٦٣
قُلْقَاسِيَّات ٢٦٣	فُوَاق
قَمْح	فَوْقَسِيَّات ٢٦٣
قَنَهٌ٥٩٢	فُوِّيَّات ٢٦٣
قَنْتاريدين٢٧١	
قَنُوِيّات ٢٦٣	فيتائحُورس
قَهُمّ ٢٩٥	
قُوْباء ٢٩٥	قابِليَّةُ الإِثَارَة٢٩٨
قَيْءُ دَم٧٨٧	
قَيْقَب (سُكّر الـ)	قارِيَة (زيت الـ)
کار ابین	قُرَّ اصِيًّات٢٦٣
كافور الأنيمون	قَرَّاضقرَّاض
كامازولان	قُرْع١٧٧
كامَلِّين	قَرْعِيَّات٢٦٣
كاملين (زيت الـ)	قِرْفَة بيضاء (دهن) ٢٧٠
كاميليا (زيت ال)	قرفة (دهن الأوراق)٢٧٠
كَبْراشو (مُستخلَص)	قِرْفَة (دهن قشور ال)٢٧٠

لَبُلابِيًّات٢٦٣	كِبْرِيتَة٢٦٧
لَكْتُوسارول٢٧٦	كُثَيراءكُثَيراء على المستعدد الم
لُمْبَاغُولمُبَاغُو	
لِمْفَاوِيّة	
لَوْشَبُلَوْشَبُ	كُخُولِيمِيًا
لُوْغَانِيًّات	کراپین
ماززُوَانِيَّات٢٦٣	كَرْساتِينكرْساتِين
ماسِط	كَرْمِيَّات
ماميثا صفراء (زيت ال)	کِلْسِیمیا
مُبَوِّل	كَمْبَستارول
مُبِيْل	کناري (زیت)
مَثَن	کناریوم (دُهن)۲۷۰
مُثِيْرٌ للشَّهْوَة	كندا (بَلْسَم)
مَخْرُوم المِلْح	كندا (معجون)
مَخْزَن ٰ	گُوبْرا
مَخْزَنيّ٢٧٩	گوراساو
مُخَلِّدَات ٢٦٣	كُوْرِيا
مُدَاوَاة بالأَلُوان٣١٨	
	كُورِيا هَنْتِنْغَتُن ٰكُورِيا هَنْتِنْغَتُن ٰ
مَذَح	
مُرّان (زیت الم)	لاذن
مَرْدَكُوش (دُهن الـ)٢٧٨	لاذَن٢٧٦
مَرَض بازْدُو٣١٤	لاذَن (دهن الـ)٢٧٦
مَرَضُ برایْت۳۰۲	لاطِئة
مَرْغُوزا (زيت الـ)٢٧٧	لامِيْنَارِيَّات٢٦٣
مَرْغُوزِيك٢٧٨	
مَرْغُوزِين٢٧٧	
	3-3

مُرَكِّبَاتمُرَكِّبَات	۲٦٣	مُهَيِّج للشَّهُوة٣١١	
مُرْكِدٌ خَلَوِيّمُرْكِدُ		مَوْزِيًّات٢٦٣	
مُرَوِّقمُرَوِّق		مُوْنِيْمِيَّات٢٦٤	
مِزَاجٌ لَمْفَاوِيّ		مَوَهُ المَفْصِل٢٩١	
_ مِزَاجٌ نَزْفِ ي ّمِزَاجٌ		ناريودُورايين۲۷۸	
مُزِيل الحِبرمُزِيل الحِبر		نارِين	
		ناشِرتاشیر	
مُسَهِّل عنيف		ناعِشناعِش	
مِصْران	Y9A	نَاعُوْرناعُوْر	
مَصِير		نائحوظنامحوظ	
مُضادّ لِسَمّ الأفاعي		نَبْق مُسْهِل۲۷۸	
مُعْدِيَة (حالات)		نَبْقِيَّات٢٦٤	
مِعَىم			
مَعْيم	Y9A	نَجِيْلِيَّات ٢٦٤ نَحَافَة ٣٠٢	
مَغْلَمَة	۳۱۱	نَحْلَة	
مَغْنُولِيَّات	۲٦٣	نَخْلِيًّات	
مُفْقِد الأَلَم	۳۰۸	نَرْجِسِيًّات۲٦٤	
		نَرُقْال (بَلْسَم)	
مَنّ الأشترغار	٧٢٧	نَزْفنْرُف	
		نَزَق	
مَنْجِيفارين	***	نَزْلَة وَافِدَة٢٨٧	
مَنْدراغورين	***	نَسَمَة نَتِنَة	
مَنْدَرين (دُهن الـ)	TVV	نَشْوَة٢٩٨	
مَنْزُوع الكلُورور	**.	نُشُوفَة٢٩٩	
مَنْعَظَة	۳۱۱	نِصْفِيّات الجَنَاحِ٢٦٤	
مَنْغيفارينمنْغيفارين	***	نَعُورِيَّة	
		نَفْتُ الدَّم	

وَذَح۲۹۸	نَفَس نَتِننَفَس نَتِن
وَذَمَةُ الرِّجْلِ٢٩٨	
وَرْدِيَّات٢٦٤	نَقْصُ الضَّغْط الشِّرْيانِيِّ٢٩٣
وَرَمُّ دَمَوِيِّ٢٨٨	نُكْلايينن۲۷۸
وِقاعُ البِّهائم٣١٥	هَالِيَّات (قبيلة زَنْجَبِيلِيَّات) ٢٦٤
وَقُرُّ خَفِيْف٢٩٣	هُبُوطُ التَّوَتُّر الشَّرْيانيّ٢٩٣
وِنْتَرغرين (دهن)۲۸٤	هَدَرِيك
يابان (شَمْع الـ)	هُرَاعهُرَاعهُرَاع
ياسمين (دُهن ال)٢٧٦	هَرَعهَرَعهَرَع
يَبْروحين٢٧٧	هُزَالهُزَالهُزَال
يَبَس۲۹۹	هِسْتِیْرِیَا۲۹۳
يُبُوسَة٢٩٩	هُلامتي (مادّة)هُلامتي (مادّة)
یَد	هَمّهُمّ المستعدد المستع
يَدَيْن	هَواء أَصْفَرهواء أَصْفَر
يَرَقان۲۹۳، ۲۹۹	هَوَسهَوَسهُوَس
يقطين (زيت الـ)	هُومُولُون٥٢٧
يَقْطِينِيًّات٢٦٤	هَيْضَة
يَلانج (دُهن)	هَيْضَمان
يَنُون	هِيمُوفِيْلِيَة٢٨٨
يُويُو (دُهن الـ)	وَثيروَثير
	وَجَعُ المَثَانَة

۲- مسرد فرنسيّ

Alicas W.A	A
Abats T.o	Anacardiacées
Abcès chaud ٣٠٥	Analeptique ٣٠/
Abcès froid ٣٠٥	Analgésique T.
Abeille ٣•٦	Analgique ٣•/
Acacia Y70	Anasarque Y.
Acacia (Ecorce)	Androgynie ٣٠٥
Acacia (Essence)	Andropause ٣٠٩
Acétonémie ٣•٦	Anémonine Y77
Achillée noble (Essence) Y70	Angine de poitrine ٣٠٩
Aconit	Angiocholite ٣١٠
Acre	Annonacées Y77
Aden (gomme d') Y77	Antivenimeux ٣١٠
Adragante Y77	Anxiété ٣١١
Aegicérine	Aphrodisiaque٣١١
Ahouaïne Y77	Apocynacées Y77
Aigre	Aracées ۲٦٢
Ailanthine Ylv	Araliacées
Albumineuse (eau)	Aristolochiacées ٢٦٢
Alcoolature d'aconit	Arthrose ٣١٢
Alcoolémie ٣.٧	Ascite ٣١٢
Alhagi (manne d') YTV	Asclépiadacées
Alkanna (teinture d') YTV	Athérosclérose ٣١٢
Allumette YTV	Aurine ۲۸۰
Aloïne YlA	Azotémie ٣١٢
Amaryllidacées ٢٦٤	Azoturie ٣١٣
Aménorrhée ٣٠٧	Bâillement ٣١٢
Amomées ٢٦٤	Balsamique ٣١٤
Amorphigénine ۲٦٨	Baptifoline YTA
Amorphine Yl	Basedow (maladie de) ٣١٤
Ampélidacées Y TY	Benzolisme٣١٤
Amygdalite T.A	Berbéridacées Y11

490

Bergamiol Y	ነለ (Cobra	٣1A
Bergamote (Essence) Y	٦٨ (Cobrah	۸۱۳
Bestialité ٣١	10 (Combrétacées	٢٦١
Bétula (écorce de) ٢٦	٦٨ (Composées	۲7 ۳
Blé (huile de) Y	19 (Convolvulacées	۲7 ۳
Blennorragie ٣1	١٥ (Cornacées	Y7T
Boehringer (oléandrine de) ٢٦	19 (Courge (huile de)	**1
Borraginacées Y	11	Crassulacées	777
Bright (mal de) ٣1	10 (Crépine	۲۷۱
Broncho - pneumonie ٣١	10 (Crucifères	777
Bronchorrhée ٣١	17 (Cucurbitacées Y	757, 35
Byssinose ٣١	17 (Cuir chevelu	٣١٨
Cactacées ٢٦	77	Cupressinées	
Calcémie ٣١	17 (Curação	**1
Camazulène Y 7	19 (Cypéracées	۲7۲
Caméline (huile) ٢٦	19 (Cystalgie	٣١٩
Camellia (huile de) ٢٦	19 (Cytolyse	٣19
Camelline ٢٦	19 (Cytolytique	٣19
Campestérol	19 (Cytostatique	٣19
Canada (baume du) ٢٦	19 [Daltonisme	٣19
Canada (mastic du)	/• I	Danse de Saint - Guy	٣١٧
Cananga odorato (Essence) YV	/• I	Datura (huile de)	۲۷۱
Canari (huile de)	/• I	Déchloruré	٣٢٠
Canarium (essence de) YV	/• I	Dégueline	۲۷۱
Cannacées Y 7	T ۳۲	Délosine	۲۷۱
Cannelier (essence d'écorces) YV	/• I	Delphisine	۲۷۱
Cannelier (essence de feuilles) YV	/• I	Dépuratif	٣٢٠
Cannelle blanche (essence) YV	/• I	Dika (beurre de)	۲۷۱
Cantharidine YV	۱ ۱ <i>۱</i>	Dioscoréacées	
Caprifoliacées ٢٦	ı Y	Dippel (huile animale de)	۲۷۲
Caricacées ٢٦	۱ <i>۱۱</i>	Dipsacées	
Célastracées ٢٦	1 ۲۲	Ditamine	۲۷۲
Charbon ٣١	1 7/	Diurétique	٣٢٠
Chénopodiacées ٢٦	ı Y	Orastique	٣٢١
Cholécystite ٣١	۱۷ ۱	Oryophantine	۲۷۲
Choléra ٣١	۱ ۷۷	Ougong (huile de)	۲۷۲
Chorée ٣١	۱۷ ر	Ouodénite	٣٢١
Chorée de Huntington ٣١	۱۸ ا	Dysentérie	٣٢١
Chorée de Sydenham ٣١	۱۷ ۱	Dysphonie	٣٢١
Chromothéranie *1	A É	Elatérinoside	777

Émodine	Y Y Y	Hépatisme	44.
Émodol	TVT	Herpès des muqueuses	79.
Encrivore	777	Hickory (huile d')	47 £
Érable (sucre d')	777	Hièble (essence de feuilles d')	240
Ergot (huile d')	۲۷۳	Hoquet	79.
Éricacées	777	Houblon (essence d')	440
Erigeron (essence d')	777	Huile de nerprun	TVA
	777	Humulone	740
Essence de fenouil	777	Hydarthrose	791
Eupatoriées	777	Hydropisie	191
Euphorbiacées	777	Hyperazotémie	191
Fagacées	777	Hyperchlorhydrie	197
Fenouil (eau de)	777	Hyperglycémie	197
Fenugrec (huile de)	777	Hyperhidrose	191
Ficoïdacées	777	Hypericacées	777
Fraise (huile de)	777	Hypertension artérielle	797
Frêne (huile de)		Hypoacousie	
Fucacées	777	Hyposystolie	797
Gatillier (essence de)	377		797
Gelsémine		Hystérie	797
Géranium (essence de)	377	Ictère	797
Glycosurie	710	Ilexanthine	740
Goitre	710	Ilexique	440
Goitre exophtalmique	440	Ilicacées	177
Gondang (cire de)	377	Impérialine	740
Goutte	710	Impétigo	790
Graminées	377	Impuissance	790
Gravelle	7.4.7	Inappétence	790
Grippe	7	Incontinence d'urines	790
Guêpes	7	Indigestion	790
Haleine fétide	747	Infarctus du myocarde	790
Hédérique	377	Infectieux (états)	490
Hématémèse	Y 	Infection urinaire	790
Hématomes	7	Insectes (éloigner)	797
Hématuries	7	Insomnie	797
Hémiptères	377	Insuffisance hépatique	191
	7 	Insuffisance lactée	191
Hémoptysie	7.4.7	Intertrigo	191
Hémorragies	7	Intestins	191
Hémorroïdes	217	Intoxication	191

Inule odorante (essence d') YVo	Mal blanc	٣.٢
Inule visqueuse (essence d') YVo	Mal de Bright	
Irritabilité ۲۹۸	Mal de tête	
Ivresse	Manacine	777
Jambes (œdème) ۲۹۸	Mandarine (essence de)	777
Japon (cire du) YV٦	Mandragorine	
Jasmin (essence de) YV7	Mangiférine	
Jaunisse Y99	Margosa (huile de)	
Karabine YV7	Margosine	
Kératite Y99	Margosique	
Kermès YV7	Marjolaine (essence de)	
Kraurosis Y99	Maux de ventre	
Labdanum YV7	Méliacées Y7Y	
Labiées Y77	Mémoire (déficience)	4.4
Lactation	Méninges	
Lactucérol	Ménopause	7.7
Ladanum	Mesembryanthémacées	777
Ladanum (essence de) YV7	Météorisme	4.4
La Mecque (baume de) YVV	Mimosées	777
Laminariacées ۲٦٣	Monimiacées	377
Lanoléine YVV	Moracées	177
Lanoline YVV	Morées	177
Laryngite \mathcal{T} • •	Musacées	777
Lécanoracées	Naucléine	TVA
Lécanorées ۲٦٢	Nériine	TYA
Légumineuses ۲٦٣	Nériodoréine	TV A
Leucorrhées ٣٠١	Néroli (essence de)	TV A
Liliacées ۲٦۲	Nerprun	TV A
Lithiase biliaire ٣٠١	Nerval (baume)	779
Lithiase urinaire ٣٠١	Noir de pêche	۲۸٠
Loganiacées ۲٦٣	Œnanthe safranée (essence)	444
Lombric ٣•١	Officinal	PVY
Lumbago T•1	Officine	444
Lupus ٣•١	Oignon (essence d')	444
Lymphangite ٣٠٢	Oléacées	777
Lymphatisme ۲۰۲	Oléandrine	444
Magnoliacées ۲٦٣	Ombellifères	777
Maigreur ۲۰۲	Orchidacées	777
Mains (entretien) ٣٠٢	Orchidées	777
Maladies vénériennes ٣٠٢	Orobanchacées	157

Palmacées Y	7 8	Pythagore	440
Palmiers Y	78	Québracho (extrait)	441
Papaïne Y	' 	Quercétine	441
Papavéracées Y	77	Rabelais (François)	277
Papayacées Y	15	Raspail (François)	447
Paracelse (Philippus Aurelius Theo-		Ratafia	441
phrastus Bombast von Hohen-		Ravenelle (huile de)	441
heim ٣	77	Ravensara (essence de)	717
Paradis (huile de noix de) Y	V9	Ravison (huile de)	777
Paraffine Y	' ' ' ' ' ' ' ' ' '	Récamier (Joseph Claude	
Paré Amboroise ٣	77	Anthelme)	417
Passifloracées Y	15	Régastrol	717
Patchouli (essence de) Y	۸٠	Renonculées	177
Patin Guy ٣	۲٤	Rhamnacées	377
Paul d'Égine T	۲٥	Rhodomélacées	777
Paulli Simon ٣	40	Rhumatisme goutteux	440
Pavot cornu (huile de) Y	۸٠	Roger de Salerne	411
Pêche (essence de) Y	۸۰	Rosacées	377
Pêcher (huile de) Y	۸٠	Rosier (Abbé Jan François)	444
Pectique (matière) Y	۸۰	Rubiacées	777
Pédaliées Y	77	Ruellius (Jean Ruel)	479
Pédalinées Y		Rutacées	
Pelletiérine Y	۸۰	Sagou	747
Péonine Y	۸۰	Salap	7.4.7
Périlla (essence de) Y	۸١	Salep	717
Périlla (huile de) Y		Salerne (école de)	479
Perloline Y	۸۱	Salicinées	775
Pervincine Y	۸۱	Salicylate	**
Phœophycées ٢	71	Salsoline	717
Pipéracées Y		Salvène	717
Plantaginacées Y	71	Sambucine	717
Platine de Crémone (Baptiste) T	40	Santaline	7.7
Pline l'Ancien (Caius Plinius		Santoline (essence de)	۲۸۳
		Sapindacées	777
Pline le Jeune (Caius Caecilius) T		Saponine	717
		Saponoside	717
		Sapotacées	777
Polygonacées Y		Saxifragacées	777
Primulacées Y		Scrofulariacées	771
Pseudo - acacia (Essence) Y		Serres (Olivier de)	
(=======================================	

Sévigné (Marquise de) ٣٣١	Trotula ٣٣٣
Sirop d'aconit ۲٦٦	Trousseau Armand ٣٣٣
Soins August TTT	Typhacées Y71
Solanacées ۲٦١	Urobiline
Storck TTY	Urticacées ٢٦٣
Sydenham (Thomas) TTY	Van Swieten (Gérard) TTT
Tamaricacées ۲٦١	Vernonine TA &
Tanghine YAT	Violacées ۲٦١
Tanghinine YAY	Violariacées ۲٦١
Tanin YAT	Wintergreen (essence de) YA &
Tannin YAT	Xanthostrumarine YA
Tapioca YAŁ	You - you (essence de) YA &
Teinture d'aconit ۲٦٦	Zédoaire (essence de) YA &
Théophraste ٣٣٢	Zingibéracées Y7Y
Thyméléacées Y TY	Zygophyllacées Y17
Tournefort (Joseph Pitton de) TTY	

٣- مسرد إنجليزي

Acetodemia ٣•٦	Arterial hypertension Y9
Alcoholemia " V	Arterial hypotension ٢٩١
Amaryllidaceæ Y78	Arthrosis ٣١١
Amenorhœa ٣.٧	Ascites ٣١٠
Ampelidaceæ ۲٦٣	Asclepiadaceæ ٢٦٢
Amenorrhea ٣.٧	Atherosclerosis ٣١١
Amygdalitis ٣.٨	Azotaemia ٣١٢
Anacardiaceæ	Azotemia ٣١٢
Analeptic Y·A	Azoturia ٣١٢
Analgesic Y·A	Bad breath YAN
Analgetic ٣٠٨	Balsamic ٣١٤
Anasarca ٣•٩	Basedow's desease ٣١٤
Androgynism = Androgyneity =	Benzole poisoning ٣١٤
Androgyny ٣•٩	Benzolism ٣١٤
Andropause ٣٠٩	Berberidaceae
Angina pectoris ٣٠٩	Bestiality ٣١٥
Angiocholitis ٣١٠	Biliary lithiasis T.
Angor pectoris ٣٠٩	Blennorrhagia ٣١٥
Annonaceæ ۲٦٣	Borraginaceæ Y7
Anthrax	Bright's disease ٣١٥ ، ٣٠١
Antivenene	Bronchopneumonia ٣١٥
Antivenin ٣١٠	Bronchopneumonitis ٣١٥
Antivenomous ٣١٠	Bronchorrhea ٣١٠
Anxietas ٣١١	Byssinosis ٣١٦
Anxiety ٣١١	Cactaceæ
Aphrodisiac	Calcemia
Apocynaceæ ۲٦٢	Cannaceæ Y77
Araceæ	Caprifoliaceæ ٢٦١
Araliaceae ۲٦١	Caricaceae
Aristolochiaceæ ۲٦٢	Celastraceæ Y ٦ Y
Aroidaceæ YTT	Chenopodiaceæ Y11

8.1

Cholecystitis Y \V	Goitre	440
Cholera TVV	Gonorrhea	710
Chorea ٣١٧	Gout	440
Chromotherapy TIA	Gouty rheumatism	440
Cobra ٣١٨	Graminaceæ	377
Cold abscess T.o	Gravel	7.4.7
Combretaceae ۲٦١	Grip	711
Compositæ ۲٦٣	Grippe	71
Convolvulaceæ ۲٦٣	Haematoma	71
Cornaceæ ۲٦٣	Haemoptysis	711
Crassulaceæ ۲٦٣	Hands (care)	4.4
Cruciferæ ۲٦٣	Headache	4.4
Cucurbitaceæ ۲٦٤ ، ٢٦٣	Hematemesis	747
Cyperaceæ ۲٦٢	Hematoma	TAA
Cystalgia ٣١٩	Hematuresis	Y A A
Cytolysis ٣19	Hematuria	TAA
Cytolytic ٣١٩	Hemiptera	377
Cytostatic ٣19	Hemophilia	711
Daltonism	Hemoptysis	711
Dechlorurate ٣٢٠	Hemorrhage	TAA
Depurative TT.	Hemorrhagia	711
Dioscoreaceæ ۲٦٢	Hemorrhoid	244
Dipsaceæ ۲٦٢	Hepatic insufficiency =	
Diuretic ۲۲۰	insufficientia	191
Drastic ٣٢١	Hepatism	79.
Dropsy ٢٩١	Hiccough	79.
Drunkenness Y9A	Hiccup	
Duodenitis ٣٢١	Hot abscess	
Dysentery ٣٢١	Hot abscessus	4.0
Dysphonia ٣٢١	Hypericaceæ	777
Earthworm	Hydarthrosis	
Ericacea ۲٦١	Hyperazotemia	191
Euphorbiaceæ ۲٦٣	Hyperchlorhydria	191
Exophtalmic goitre ٣١٤ ، ٢٨٥	Hyperglycemia	
Fagaceæ	Hyperglykemia	
Ficoidaceæ ۲٦٣	Hyperhidrosis	197
Fucaceæ ۲٦٣	Hypericaceæ	
Glycosuria YAO	Hyperidrosis	
Glycuresis YAO	Hypoacousia	
Goiter YAO	Hypoacusis	
	••	

Hyposystole	797	Magnolaceæ	777
Hysteria	797	Malignant anthrax	717
Icterus	797	Malignant carbuncle	717
Ilicaceæ	177	Meliaceæ ۲٦٢	۱۲۲،
Impetigo	790	Memory (deficiency)	4.4
Impotence	790	Meninges	4.4
Impotentia	790	Menopause	4.4
Inappetence	790	Meteorism = Tympanism =	
Indigestion	790	Tympanites	4.4
Infectious states	790	Milking insufficiency =	
Insects (to move away)	797	insufficientia	191
Insomnia	797	Mimosa	777
Intertrigo	191	Monimiaceæ	778
Intestine	APY	Moraceæ	771
Intoxation	APY	Mucomembranous herpes	79.
Intoxication	191	Musaceæ	777
Irritability	197	Myocardial infarctus =	
Jaundice ۲۹۹ 6	794	infarct = infarction	790
Keratitis	799	Offal	4.0
Kraurosis	799	Oleaceæ	777
Labiatæ	777	Orchidaceæ	777
Lactation	799	Orobanchaceæ	177
Laminariaceæ	777	Papaveraceæ	777
Laryngitis	۲	Passifloraceæ	177
Leanness	7.7	Pedaliæ	777
Lecanoraceæ	777	Piperaceæ	777
Leg's edema	197	Plantaginaceae	177
Leg's œdema	APY	Polygaleæ	177
Leguminoseæ	7757	Polygonaceæ	177
Leucorrhea	۲٠١	Primulaceæ	777
Leukorrh(o)ea	4.1	Rhamnaceæ	377
Liliaceæ	777	Rosaceæ	377
Loganiaceæ	777	Rubiaceæ	777
Lombago	۲٠١	Rutaceæ	777
Lumbago	۲٠١	Saint Vitus's dance	211
Lupus	۲ • ۲	Salicaceæ	777
Lymphangiitis	4.4	Sapindaceæ	777
Lymphangioitis	4.4	Sapotaceæ	777
Lymphangitis	4.4	Saxifragaceæ	777
I vmnhatism	٣.٢	Scaln	411

Scrophulariaceæ	. 771	Urinary infection	790
Skinniness	7.7	Urinary tithiasis	4.1
Solanaceae	177	Urticaceæ	777
Spitting of blood	. ۲۸۸	Variety meat	4.0
Status lymphaticus	7.7	Venereal disease	4.1
Stomach pains	7.4	Violaceæ	771
Tamaricaceæ	177	Wasp	444
Thinness	7.7	White pain	4.1
Thymeleaceæ	777	Yawn	717
Typhaceæ	177	Yawning	717
Umbelliferæ	177	Zingiberaceæ	777
Urinary incontinence =		Zygophyllaceæ	775
incontinentia	790		

٤- مسرد لاتيني

Amaryllidaceæ ٢٦٤	Fucaceæ ٢٦٢
Ampelidaceæ ٢٦٣	Graminaceæ ٢٦٤
Anacardiaceæ ۲٦١	Hemiptera ٢٦٤
Annonaceæ YTT	Hypericaceæ ٢٦٢
Apocynaceæ YTY	Ilicaceæ ۲٦١
Araceæ. YTT	Labiatæ Y77
Araliaceae	Laminariaceæ ۲٦٢
Aristolochiaceæ ٢٦٢	Lecanoraceæ
Aroidaceæ ۲٦٣	Leguminoseæ ٢٦٢
Asclepiadaceæ ۲٦٣	Liliaceæ ۲٦٢
Berberidaceae	Loganiaceæ ۲٦٢
Borraginaceæ Y71	Magnolaceæ ۲٦٢
Cactaceæ	Meliaceæ
Cannaceæ ۲٦٣	Monimiaceæ ٢٦٤
Caprifoliaceæ YTY	Moraceæ ٢٦١
Caricaceae	Musaceæ ۲٦٣
Celastraceæ Y٦٣	Oleaceæ Y77
Chenopodiaceæ Y77	Orchidaceæ ٢٦٢
Combretaceae	Orobanchaceæ ۲٦١
Compositæ	Papaveraceæ ۲٦٢
Convolvulaceæ ۲٦٣	Passifloraceæ ۲٦١
Cornaceæ Yl	Piperaceæ Y 7 Y
Crassulaceæ	Plantaginaceae ۲٦١
Cruciferæ ۲٦٣	Polygaleæ ۲٦١
Cucurbitaceæ ۲٦٤ ، ۲٦٣	Polygonaceæ ۲٦١
Cyperaceæ ۲٦٢	Primulaceæ Y7Y
Dioscoreaceæ ۲٦٢	Rhamnaceæ
Dipsaceæ ۲٦٢	Rosaceæ ٢٦٤
Ericacea	Rubiaceæ Y ٦٣
Euphorbiaceæ ۲٦٣	Rutaceæ ۲٦٢
Ficoidaces Y7Y	Salicacem

Sapindaceæ ۲٦٢	Typhaceae ٢٦١
Sapotaceæ ۲٦٢	Umbelliferæ
Saxifragaceæ	Urticaceæ ٢٦٣
Scrophulariaceæ	Violaceæ ٢٦١
Solanaceae Y71	Zingiberaceæ
Tamaricaceæ	Zygophyllaceæ Y 1 Y
Thymeleaceæ ٢٦٣	

مكسور المعجس المكلونة





































































